Samsung GALAXY ADMIRE™ 2

SCH-R830C

ANDROID PHONE

Manual del usuario
Por favor lea este manual antes de usar el teléfono y consérvelo para consultarlo en el futuro.



Propiedad intelectual

Toda la propiedad intelectual, según se describe a continuación, ya sea propiedad de Samsung o que de otra forma pertenezca a Samsung o a sus proveedores respectivos, que esté relacionada con el teléfono SAMSUNG, incluyendo, pero no limitada a los accesorios, las piezas o el software relacionados con el mismo (el "Sistema del teléfono"), es propiedad de Samsung y está protegida bajo las leyes federales, estatales y las disposiciones de tratados internacionales. La propiedad intelectual incluye, entre otros, las invenciones (que puedan o no patentarse), las patentes, los secretos comerciales, derechos de autor, software, los programas de cómputo y la documentación conexa y demás obras de autoría. Queda prohibido infringir o contravenir de cualquier otra forma los derechos obtenidos en virtud de la propiedad intelectual. Además, usted se compromete a no modificar, preparar obras derivadas, realizar la ingeniería inversa, descompilar, desensamblar, ni de otra forma tratar de crear código fuente a partir del software (ni tampoco intentar lo antes indicado). A usted no se le transfiere ni derecho ni título alguno de propiedad sobre la propiedad intelectual. SAMSUNG y sus proveedores retienen todos los derechos aplicables a la Propiedad intelectual.

Software de código abierto

Algunos componentes de software de este producto incorporan código fuente cubierto bajo las licencias GNU GPL (licencia pública general), GNU LGPL (licencia pública general menor), OpenSSL y BSD, así como otras licencias de código abierto. Para obtener el código fuente cubierto bajo las licencias de código abierto, visite:

http://opensource.samsung.com.

Descargo de responsabilidad de las garantías; exclusión de responsabilidad

EXCEPTO SEGÚN SE ESTABLECE EN LA GARANTÍA EXPLÍCITA QUE APARECE EN LA PÁGINA DE GARANTÍA INCLUIDA CON EL PRODUCTO, EL COMPRADOR ADQUIERE EL PRODUCTO "TAL CUAL" Y SAMSUNG NO OFRECE GARANTÍA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO AL PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADA A LA DE CONDICIONES APTAS PARA LA VENTA O LA DE QUE EL PRODUCTO SE ADAPTA A LOS FINES O USOS ESPECÍFICOS PARA LOS QUE SE ADQUIRIÓ; EL DISEÑO, LA CONDICIÓN O CALIDAD DEL PRODUCTO; EL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO; LA MANO DE OBRA DEL PRODUCTO O DE LOS COMPONENTES CONTENIDOS EN EL MISMO; NI LA DE CUMPLIMIENTO CON LOS REQUISITOS DE LEY, NORMA, ESPECIFICACIÓN O

CONTRATO ALGUNO RELACIONADOS CON EL PRODUCTO. NADA DE LO CONTENIDO EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEBERÁ INTERPRETARSE COMO QUE SE OTORGA UNA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO AL PRODUCTO. ADEMÁS, SAMSUNG NO SE HACE RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO DE NINGÚN TIPO QUE RESULTE DE LA COMPRA O EL USO DEL PRODUCTO O QUE SURJA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA, INCLUIDOS LOS DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES O RESULTANTES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O BENEFICIOS ESPERADOS.

Modificación de software

SAMSUNG NO SE HACE RESPONSABLE POR PROBLEMAS DE DESEMPEÑO O INCOMPATIBILIDADES QUE RESULTEN DE MODIFICACIONES QUE HAGA USTED EN LA CONFIGURACIÓN DEL REGISTRO O EN EL SOFTWARE DEL SISTEMA OPERATIVO.

EL USO DE SOFTWARE PERSONALIZADO DEL SISTEMA OPERATIVO PUEDE CAUSAR QUE EL DISPOSITIVO Y LAS APLICACIONES NO FUNCIONEN CORRECTAMENTE. ES POSIBLE QUE SU PROVEEDOR NO PERMITA A LOS USUARIOS DESCARGAR CIERTO SOFTWARE, COMO EL SISTEMA OPERATIVO PERSONALIZADO.

SAFE™ (Samsung Approved For Enterprise)

SAFE™: La marca SAFE™ ("Samsung for Enterprise", Samsung para empresas) aparece en los dispositivos Samsung que han sido probados utilizando los propios criterios internos de Samsung para la interoperabilidad con ciertas soluciones de terceros relacionadas con la seguridad para MDM y VPN. Las pruebas incluyen pruebas de campo de las conexiones de red local y las estructuras de menús, en las que se prueba la funcionalidad de las soluciones en conjunto con el dispositivo Samsung. Durante las pruebas, las soluciones de seguridad se evalúan en el dispositivo para ver si funcionan con éste de la manera descrita por los terceros proveedores de las mismas. Las pruebas, por ejemplo, incluyen pruebas de campo de las conexiones de red local y las estructuras de menús, en las que se prueba la funcionalidad de las soluciones en conjunto con el dispositivo Samsung. Para obtener información sobre el programa SAFE™ de Samsung, consulte www.samsung.com/us/safe.

Renuncia de garantías: EXCEPTO COMO DE OTRA MANERA SE PROVEE EN SU LICENCIA Y GARANTÍA ESTÁNDAR DEL USUARIO FINAL, EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA, LLC Y SUS EMPRESAS AFILIADAS (SE LES DENOMINA COLECTIVAMENTE "ENTIDADES SAMSUNG" EN EL PRESENTE DOCUMENTO) RENUNCIA EXPLÍCITAMENTE A TODAS LAS GARANTÍAS, YA SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, DE IDONEIDAD PARA LOS FINES PARA LOS SE ADQUIRIÓ, DE INTEROPERABILIDAD O DE NO TRANSGRESIÓN, CON

RESPECTO A LA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, ASÍ COMO A DISPOSITIVOS SAFE™ Y APLICACIONES PROBADAS CON DISPOSITIVOS SAFE™. EN NINGÚN CASO SERÁN LAS ENTIDADES SAMSUNG RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, PUNITIVOS O RESULTANTES DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO A LA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, ASÍ COMO A DISPOSITIVOS SAFE™ Y APLICACIONES PROBADAS CON DISPOSITIVOS SAFE™. Además, la protección de seguridad de la tecnología de la información se verá afectada por características o funcionalidad asociadas con, entre otras cosas, la plataforma de correo electrónico, la administración de datos maestros y las soluciones de red privada virtual seleccionadas por el proveedor de software, el proveedor de la solución o el usuario. La selección de un sistema de correo electrónico, administración de datos maestros y solución de red privada virtual queda a la entera discreción del proveedor de software, proveedor de la solución o el usuario, y cualquier efecto asociado sobre la protección de seguridad de la tecnología de la información es responsabilidad exclusiva del proveedor de software, proveedor de la solución o el usuario. Para ver la declaración completa de la garantía limitada, consulte www.samsung.com/us/safe, disponible en la web y en locales donde se venden teléfonos inteligentes Samsung y dispositivos Galaxy Tab™. [101212]

Samsung Telecommunications America (STA), LLC

Oficina central:
1301 E. Lookout Drive
Richardson, TX 75082

Centro de atención al cliente:
1000 Klein Rd.
Plano, TX 75074
Tel. sin costo: 1.888.987.HELP (4357)

Dirección de Internet:
http://www.samsung.com

¿Tiene alguna pregunta sobre su teléfono móvil Samsung?

Para obtener información y asistencia las 24 horas del día, ofrecemos un nuevo sistema de preguntas frecuentes y ARS (Sistema de Respuestas Automáticas) en:
www.samsung.com/us/support

La cobertura 4GLTE está disponible en mercados selectos. 4G, tal como se utiliza con este teléfono, se refiere al hecho de que el teléfono está diseñado con tecnología LTE..

DIVX HD, DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarios y se usan bajo licencia.

ACERCA DE VIDEO DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subsidiaria de Rovi Corporation. Este dispositivo es un dispositivo DivX Certified® oficial que ha pasado rigurosas pruebas para verificar que el reproduce video DivX. Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en video DivX.

ACERCA DEL VIDEO EN DEMANDA DIVX: Este dispositivo DivX Certified® debe ser registrado para poder reproducir contenido de video en demanda (VOD) DivX. Para generar el código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo (pulse **Aplicaciones > Configuración > Acerca del dispositivo > Información legal > Configuración de licencia > DivX® VOD > Registrar**). Visite vod.divx.com para más información para completar el proceso de registro.

Contenido

Sección 1: Para comenzar

En esta sección aprenderá a instalar las tarjetas SIM y microSD, instalar y cargar la batería, activar el servicio y configurar su cuenta de correo de voz para comenzar a utilizar rápidamente su teléfono Samsung SCH-R830C.

Explicación de este Manual del usuario

Las secciones de este manual siguen, por lo general, las características del teléfono. A partir de la página 218 aparece un amplio índice de las características.

También se incluye información de seguridad importante que debe tener en cuenta antes de utilizar el teléfono. La mayor parte de dicha información aparece cerca del final del manual, comenzando en la página 182.

Nota: Las instrucciones en este manual se basan en los ajustes predeterminados y pueden variar respecto de los de su teléfono, dependiendo de la versión de software instalada en el teléfono y de los cambios que haya realizado en los ajustes del teléfono.

A menos que se indique lo contrario, las instrucciones en este Manual del usuario empiezan con el teléfono desbloqueado, en la pantalla de inicio.

Todas las imágenes de pantalla en este manual son simuladas. Las pantallas reales pueden ser diferentes, dependiendo de la versión del software del teléfono y de cualquier cambio realizado en los ajustes del teléfono.

Convenciones de texto

Este manual proporciona información condensada sobre cómo utilizar el teléfono. Para que esto sea posible, se utilizan las siguientes convenciones de texto para representar ciertos pasos que se utilizan con frecuencia:

➔ Se utilizan flechas para representar la secuencia de seleccionar opciones sucesivas en procedimientos más largos o repetitivos.

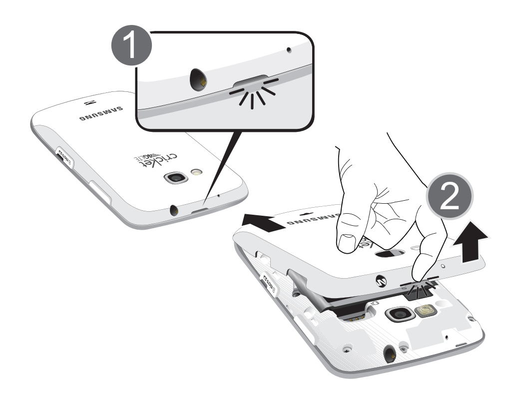
Ejemplo: "Desde la pantalla de inicio, toque ☰ **Menú**, después toque **Configuración ➔ Wi-Fi**".

Configuración del teléfono

Antes de comenzar a utilizar el teléfono, debe instalar la tarjeta SIM, la tarjeta microSD™ y la batería en sus respectivas ranuras y compartimiento internos.

Cómo quitar la tapa de la batería

- Levante la tapa por la muestra indicada (1), separándola del teléfono (2).



Instalación de la tarjeta SIM

Cuando se suscriba a una red celular 4G LTE, recibirá una tarjeta SIM conectable cargada con los detalles de su suscripción.

¡Importante! La tarjeta SIM debe estar instalada para que el teléfono pueda acceder la red 4G LTE.

¡Importante! La información de la tarjeta SIM conectable y sus contactos pueden dañarse fácilmente si la tarjeta se raspa o se dobla, por lo que debe tener precaución al manipularla, instalarla o extraerla. Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños pequeños.

- Asegúrese de que los contactos dorados de la tarjeta SIM estén dirigidos hacia el teléfono, después deslice con cuidado la tarjeta SIM en el acoplamiento correspondiente, como se muestra, hasta que la tarjeta se acomode en su lugar.

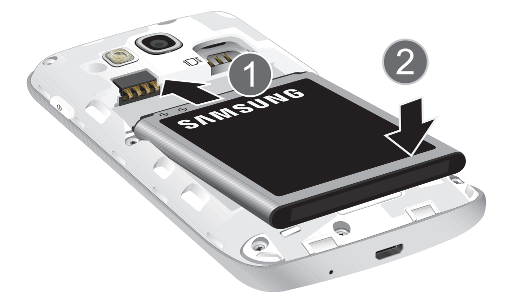


Nota: Si la tarjeta SIM no se inserta correctamente, el teléfono no podrá establecer una conexión LTE con la red.

¡Importante! La tarjeta SIM suministrada con el teléfono está configurada solamente para este dispositivo y no funcionará si se la transfiere a otro.

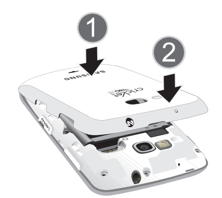
Instalación de la batería

1. Quite la tapa de la batería. (Para obtener más información, consulte *“Cómo quitar la tapa de la batería”* en la página 5..)
2. Inserte la batería en el teléfono (1), alineando los contactos dorados de la batería con los del teléfono. Empuje el extremo inferior de la batería (2) hacia abajo hasta que se acomode debidamente.



Instalación de la tapa de la batería

- Alinee la cubierta (1) y presiónela firmemente en su lugar (2), asegurándose que los bordes encajen bien (3).





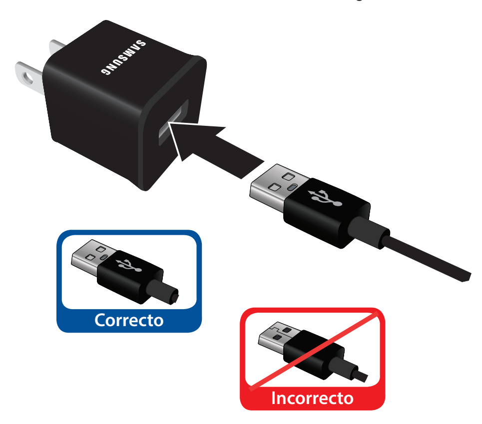
Carga de la batería

El teléfono viene con un cargador de pared/USB (unidad de carga y cable USB) para cargar rápidamente el teléfono desde cualquier tomacorriente de 120/220 VCA.

Nota: La batería viene parcialmente cargada. Debe cargar la batería completamente antes de utilizar el teléfono por primera vez. Una batería completamente descargada tarda hasta 4 horas en cargarse.

Después de la primera carga, puede usar el teléfono mientras está cargándose.

1. Conecte el cable USB a la unidad de carga.



2. En el teléfono, deslice la tapa del conector (1) para exponer el conector.



3. Inserte el cable USB en el puerto (2).
4. Enchufe la unidad de carga en un tomacorriente de CA estándar.
5. Cuando se complete la carga, desenchufe la unidad de carga del tomacorriente y desconecte el cable USB del teléfono.

Batería

El teléfono se alimenta de una batería de ion de litio estándar recargable. El teléfono viene con un cargador de pared/USB (unidad de carga y cable USB) para cargar la batería.

Nota: La batería viene parcialmente cargada. Debe cargar la batería completamente antes de utilizar el teléfono por primera vez. Una batería completamente descargada tarda hasta 4 horas en cargarse.

Después de la primera carga, puede usar el teléfono mientras está cargándose.

¡Advertencia! Utilice solamente baterías y dispositivos de carga aprobados por Samsung. Los accesorios de Samsung están diseñados para maximizar la duración de la batería. El uso de otros accesorios pudiera invalidar la garantía y causar daños.

Indicador de carga de la batería

El icono de batería en la línea de indicaciones muestra el nivel de carga de la batería. Dos o tres minutos antes de que la batería esté demasiado baja para funcionar, el icono de batería vacía parpadeará y se escuchará un tono. Si continúa usando el teléfono sin cargarlo, éste se apagará.

Modo TTY

El teléfono es completamente compatible con TTY, permitiéndole conectar un dispositivo TTY al conector para auriculares del teléfono. Antes de poder utilizar el teléfono con un dispositivo TTY, será necesario que habilite el modo TTY.

(Para obtener más información, consulte *"Otra configuración de llamadas"* en la página 45..)

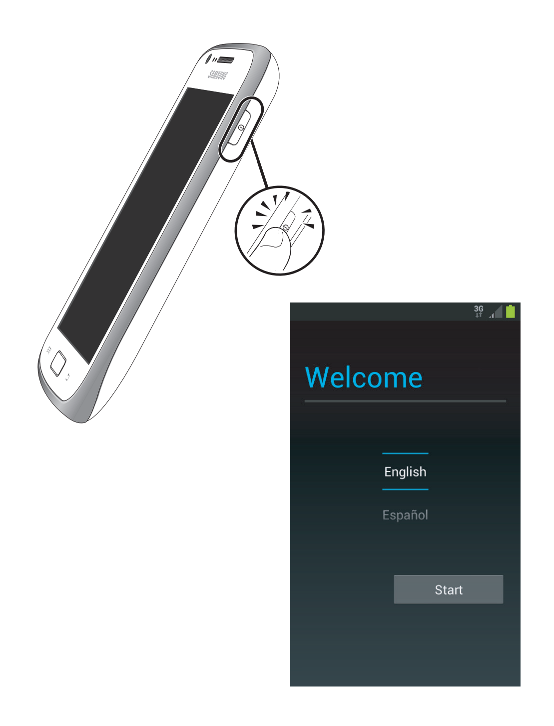
Encendido del teléfono

1. Presione sin soltar la tecla [botón] **encender-apagar/ bloquear** durante tres segundos.

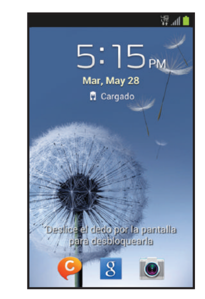
   Mientras se enciende, el teléfono se conecta a la red (tanto digital como LTE) y después muestra la pantalla **Welcome** (Bienvenido).

2. Siga las indicaciones para activar y configurar el teléfono.

   Al terminar la configuración, aparecerán la pantalla bloqueada y las alertas de notificación activas que pudieran existir. (Para obtener información sobre cómo desbloquear el teléfono, consulte *"Desbloqueo del teléfono"* en la página 11.)



Desbloqueo del teléfono



1. Si resulta necesario, presione el botón encender-apagar/bloquear en la parte superior del costado derecho del teléfono para reactivar la pantalla. Aparecerá la pantalla de bloqueo (como se muestra).
2. Para desbloquear la pantalla, deslice el dedo por la misma. Aparecerá la pantalla de inicio. (Para obtener más información, consulte *“Pantalla de inicio”* en la página 27..)

Su cuenta de Google™

Se requiere una cuenta de Google para el uso total de las aplicaciones de Google en su nuevo teléfono, como Play Store y Maps. Si omite la conexión/creación de la cuenta de Google durante la configuración, se puede conectar o crear una cuenta de Google siguiendo este proceso:

1. Presione **Inicio** ➔ **Aplicaciones** ➔ **Gmail**.

   Aparecerá la pantalla **Agregar una cuenta de Google**.
2. Siga las instrucciones en pantalla para conectarse a una cuenta de Google **Existente** o crear una cuenta de Google **Nueva**.

Restablecimiento de la contraseña de su cuenta de Google

Si se le extravía u olvida su contraseña de cuenta de Google, siga estas instrucciones para restablecerla:

1. Desde su computadora, utilice un navegador de Internet para navegar a http://google.com/accounts.
2. Una vez que se cargue la dirección URL, haga clic en el enlace **Can’t access your account?** (¿No puede acceder a su cuenta?).
3. Haga clic en **I don't know my password** (No sé mi contraseña), después siga las indicaciones de restablecimiento de contraseña.

Su cuenta de Samsung

Se requiere una cuenta de Samsung para poder acceder a todas las funciones de dichas aplicaciones, como Media Hub y Samsung Apps. Después de configurar el teléfono, recibirá una alerta indicándole que configure una conexión con su cuenta de Samsung existente o que cree una nueva cuenta de Samsung.

1. Presione **Inicio**, después toque **Menú ➔ Configuración**.
2. Bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta ➔** **Cuenta de Samsung**.
3. En la pantalla **Samsung account**, toque una de las siguientes opciones:
   - **Crear una cuenta**: siga las indicaciones para crear una nueva cuenta.
   - **Iniciar sesión**: introduzca el **Correo** y la **Contraseña** de su cuenta de Samsung existente, después toque **Iniciar sesión**.
4. El teléfono se comunicará con el servidor de Samsung para configurar la cuenta. Cuando se complete, la cuenta de Samsung aparecerá en la pantalla **Cuentas y sincronización**.

Buzón de voz

Todas las llamadas a su teléfono que no se contestan se envían al buzón de voz, aunque el teléfono esté apagado, por lo que le convendría configurar el buzón de voz y su saludo personal tan pronto como active el teléfono.

Configuración del buzón de voz

1. Presione **Inicio ➔** **Teléfono**.
2. Toque sin soltar 1 .
3. Siga las instrucciones automatizadas para configurar su contraseña nueva y grabar un saludo.

Revisión del buzón de voz

1. Presione **Inicio ➔** **Teléfono**.
2. Toque sin soltar 1 .
3. Siga las instrucciones automatizadas para administrar el buzón de voz.

Consejo: También puede acceder al **buzón de voz** marcando su número de teléfono desde cualquier teléfono de marcación por tonos.

Visualización de su número de teléfono

- Presione Inicio → Menú → **Configuración** → **Acerca del dispositivo** → **Estado**.

  Su número telefónico se muestra bajo **Mi número de teléfono**.

Roaming

Si sale fuera del área de cobertura de su red base, el teléfono puede utilizar otras redes digitales compatibles para obtener servicio. Cuando el roaming está activo, el icono de roaming (△) aparece en la línea de indicaciones de la pantalla.

Consejo: Puede configurar el funcionamiento del teléfono en modo roaming. (Para obtener más información, consulte *"Redes móviles"* en la página 137.)

Durante el roaming, es posible que algunos servicios no estén disponibles. Dependiendo de su área de cobertura y plan de servicio, podrían aplicarse cargos adicionales al realizar o recibir llamadas.

Nota: Comuníquese con su proveedor de servicio móvil para obtener más información sobre el área de cobertura y el plan de servicio.

Cómo asegurar el teléfono

De manera predeterminada, el teléfono se bloquea automáticamente cuando se agota el tiempo de espera de la pantalla, o puede bloquearlo manualmente. Puede desbloquear el teléfono utilizando una de las pantallas de desbloqueo predeterminadas o, para mayor seguridad, utilice un patrón personal de desbloqueo de la pantalla, un número de identificación personal (PIN, por sus siglas en inglés) o una contraseña.

(Para obtener más información sobre cómo crear y habilitar un patrón de desbloqueo de la pantalla, consulte *"Pantalla de bloqueo"* en la página 155.)

(Para ver otros ajustes relacionados con asegurar el teléfono, consulte *"Seguridad"* en la página 158.)

Nota: A menos que se indique lo contrario, las instrucciones en este Manual del usuario empiezan con el teléfono desbloqueado, en la pantalla de inicio.

Bloqueo manual del teléfono

- Presione el botón **encender-apagar/bloquear** en la parte superior del costado derecho del teléfono.

Desbloqueo del teléfono

Para obtener información sobre cómo desbloquear el teléfono, consulte *“Desbloqueo del teléfono”* en la página 11.

Desbloqueo con un patrón personal de desbloqueo de pantalla

1. Presione el botón encender-apagar/bloquear en la parte superior del costado derecho del teléfono para reactivar la pantalla.
2. Trace su patrón personal de desbloqueo en la pantalla.

(Para obtener más información, consulte *“Pantalla de bloqueo”* en la página 155.)

Desbloqueo con una contraseña

1. Presione el botón **encender-apagar/bloquear** para reactivar la pantalla.
2. Introduzca su contraseña.
3. Toque **Aceptar**.

Apagado del teléfono

1. Presione sin soltar la tecla **encender-apagar/bloquear** durante dos segundos.
2. En la indicación, toque **Apagar**.

Extracción de la batería

1. Quite la tapa de la batería. (Para obtener más información, consulte *“Cómo quitar la tapa de la batería”* en la página 5.)
2. Levante la batería por la ranura provista (1).



3. Levante la batería y sáquela del teléfono (2).

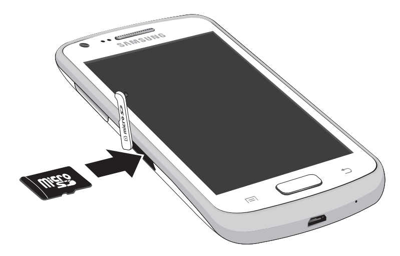
Tarjeta de memoria

Su teléfono le permite instalar memoria adicional para el usuario, en la forma de una tarjeta de memoria microSD™. Puede ampliar la memoria disponible a hasta 64 GB para guardar imágenes, videos, música, algunas aplicaciones y datos.

Nota: Sólo puede almacenar archivos de música que sean de su propiedad (desde un CD o comprados usando el teléfono) en una tarjeta de memoria.

Instalación de una tarjeta de memoria

- Con los contactos dorados orientados hacia abajo, introduzca con cuidado la tarjeta de memoria en la ranura de la manera ilustrada, empujándola suavemente hasta que se acomode en su lugar.





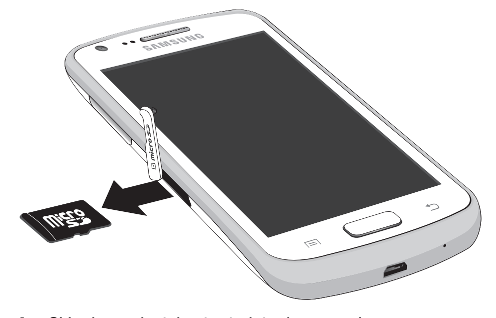


Consejo: Si instala una tarjeta microSD usada, se recomienda que primero la formatee.
(Para obtener más información, consulte *"Almacenamiento"* en la página 151.)

Extracción de una tarjeta de memoria

¡Importante! Para prevenir daños a la información almacenada en la tarjeta de memoria, desmonte la tarjeta antes de extraerla del teléfono. (Para obtener más información, consulte *“Almacenamiento”* en la página 151.)

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Menú**, después toque **Configuración ➔ Almacenamiento ➔ Retirar tarjeta de memoria**
2. Quite la tapa posterior. (Para obtener más información, consulte *“Cómo quitar la tapa de la batería”* en la página 5.)
3. Presione suavemente la tarjeta de memoria, después suéltela para que se expulse de la ranura, y extraiga con cuidado la tarjeta.



4. Si lo desea, instale otra tarjeta de memoria.
5. Instale la tapa. (Para obtener más información, consulte *“Instalación de la tapa de la batería”* en la página 7.)

Sección 2: Explicación del teléfono

En esta sección se describen las características clave del teléfono, incluyendo teclas, pantallas e iconos.

Características

- Pantalla táctil completa WVGA de 4.0 pulgadas (800x480 píxeles)
- Procesador de doble núcleo de 1.2 GHz
- Datos de alta velocidad [tecnología 4G de evolución a largo plazo (Long Term Evolution, LTE), tecnología con capacidad para EVDO Rev A y tecnología Wi-Fi]
- Sistema operativo Android
- Sensibilidad al movimiento y la posición
- Integración total con las aplicaciones de Google®, incluyendo Play Store®, y aplicaciones precargadas
- Conexiones
  – USB 2.0 HS
  – Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
  – Zona Wi-Fi portátil
  – Anclaje a red de USB
  – Bluetooth 4.0 (Para obtener más información, consulte *"Perfiles Bluetooth"* en la página 133.)
- Servicios de mensajería (con teclados QWERTY en pantalla)
  – Mensajería de texto, con fotos y con videos
  – Mensajería de voz
  – Correo
  – Mensajería instantánea (MI) móvil
  – Chat
- Navegador HTML con todas las funciones
- Tecnología de posicionamiento global (GPS)
- Cámara y videocámara CMOS de 5 megapíxeles, con orientación hacia atrás
- Cámara y videocámara CMOS de 1,3 megapíxeles, con orientación hacia adelante
- Galería de fotos que apoya los formatos JPC, PNG, GIF y BMP
- Reproductor de música que apoya el formato MP3
- Reproductor de video que apoya los formatos MP4, M4V, 3GP, DIVX, H.263 y H.264
- Altavoz
- Apoyo para los formatos de tonos de timbre y de alerta MP3, AAC, WMA, OGG, QCP, EVRC, MIDI, WAV y AMR.
- Apoyo para tarjetas de memoria microSD™ y microSDHC™ (de hasta 64 GB)

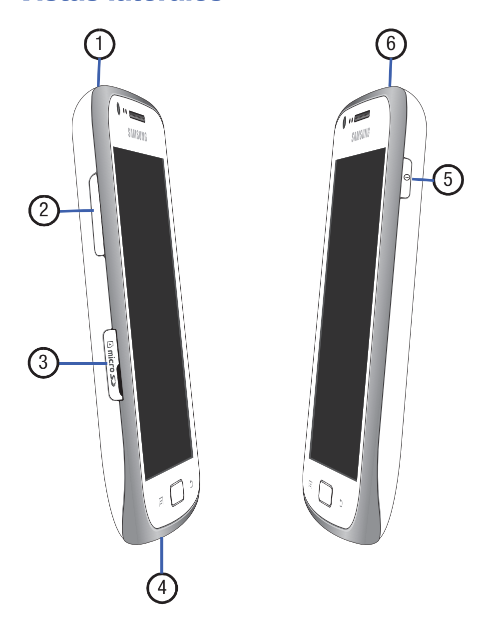
Vista delantera



1. **Auricular**: le permite escuchar a los interlocutores.

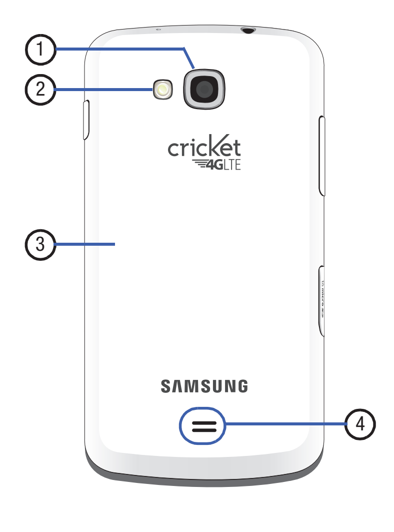
2. **Lente de la cámara**: tome fotos o grabe videos.
3. **Sensores de luz y de proximidad**: el sensor de luz ajusta el brillo de la pantalla cuando **Brillo** está establecido en **Brillo automático**. (Para obtener más información, consulte *“Brillo”* en la página 149.) Durante una llamada, si el sensor de proximidad detecta que el teléfono está junto a la cara, se obscurecerá la pantalla para ahorrar energía de la batería.
4. **Tecla Menú**: tóquela para ver opciones de la pantalla actual (**Añadir aplicaciones y widgets**, **Crear carpeta**, **Definir fondo de pantalla**, **Editar página**, **Buscar**, **Configuración**).
5. **Tecla Inicio**: tóquela para que aparezca la pantalla de inicio. Toque sin soltarla en cualquier momento para iniciar la pantalla Aplicaciones recientes.
6. **Tecla Atrás**: tóquela para regresar a la pantalla u opción anterior.
7. **Micrófono**: transmite su voz a otras personas durante una llamada. Se utiliza para grabar notas de voz. Transporte la voz al sistema de reconocimiento de voz llamado Control de voz. (Consulte *“Grabadora de voz”* en la página 126 y *“S Voice”* en la página 123.)
8. **Indicador de pantalla (LED)**: sólo se ilumina cuando la pantalla está apagada. Indica condiciones que usted seleccione. (Consulte *“Indicador de pantalla (LED)”* en la página 149.)

Vistas laterales



1. **Conector de auriculares de 3.5 mm**: le permite conectar auriculares.
2. **Tecla de volumen**: desde una pantalla de inicio presione la tecla hacia arriba o abajo para ajustar el volumen maestro (7 ajustes de volumen, 2 ajustes de silencio). Durante llamadas o la reproducción de música, presione esta tecla para ajustar el volumen. Presiónela para silenciar el timbre de una llamada entrante.
3. **Ranura para tarjetas de memoria**: le permite insertar una tarjeta de memoria microSD™ (de hasta 2 GB) o microSDHC™ (de hasta 32 GB) para el almacenamiento adicional de imágenes, videos, música, timbres y archivos de sonido grabado.
4. **Puerto USB para accesorios/alimentación**: conecte un cable USB para cargar el teléfono o sincronizar música y archivos.
5. **Tecla de encender-apagar/bloquear**: presione esta tecla sin soltarla para encender o apagar el teléfono. Con el teléfono encendido, presiónela para bloquear el teléfono y poner en blanco o reactivar la pantalla. Presione sin soltar aquí para ver la ventanilla emergente **Opciones de dispositivo**.
6. **Micrófono de cancelación del ruido**: el teléfono usa esta opción para reducir el ruido de fondo durante las llamadas.

Vista trasera



1. **Lente de la cámara**: tome fotos o grabe videos.
2. **Flash**: se utiliza al tomar fotos o grabar videos en condiciones de poca iluminación.
3. **Tapa trasera**: protege la batería y la ranura de la tarjeta SIM LTE.
4. **Rejilla del altavoz**: reproduce timbres, audio de llamadas en el modo de altoparlante, música y otros sonidos.

Pantalla táctil

La pantalla táctil es la interfaz a las características del teléfono.



1. **Línea de estado**: presenta iconos de condiciones para alertas y red, el sistema y la conexión. (Para obtener más información, consulte *"Línea de estado"* en la página 23.)
2. **Pantalla de inicio**: es el punto de partida para utilizar el teléfono. Coloque aquí iconos de aplicaciones, widgets y otros elementos para personalizar el teléfono según sus necesidades. (Para obtener más información, consulte *"Pantalla de inicio"* en la página 27.)
3. **Atajos primarios**: son los atajos a las características comunes del teléfono. (Para obtener más información, consulte *"Atajos primarios"* en la página 29.)
4. **Indicadores de panel**: indique o seleccione cuál de los siete paneles de pantalla de inicio se mostrará en la pantalla. (Consulte *"Pantalla de inicio extendida"* en la página 28.)
5. **Atajos**: se pueden añadir atajos para iniciar aplicaciones o características rápidamente, tales como Correo u otras aplicaciones. (Para obtener más información, consulte *"Adición de aplicaciones y widgets a un panel de pantalla de inicio"* en la página 30.)
6. **Widgets**: añada widgets para tener acceso directo a aplicaciones o características tales como Buscar de Google. (Consulte *"Adición de aplicaciones y widgets a un panel de pantalla de inicio"* en la página 30.)

Configuración de pantalla

Puede personalizar los ajustes de pantalla según sus preferencias. (Para obtener más información, consulte *“Pantalla”* en la página 148.)

Cambio de orientación de la pantalla

Puede cambiar manualmente la orientación de la mayoría de las pantallas del teléfono abriendo el teclado QWERTY.

El SCH-R830C también puede cambiar automáticamente la orientación de algunas pantallas. El acelerómetro integrado del teléfono detecta el movimiento y cambia la orientación de la pantalla de vertical a horizontal.

Nota: Algunas pantallas, especialmente las correspondientes a aplicaciones y juegos, no responden al acelerómetro.



Línea de estado

En la línea de estado aparecen iconos para mostrar el estado de la red, el nivel de carga de la batería y otros detalles.



Potencia de la señal: potencia actual de la señal. Entre más barras hay, más potente es la señal.



Perfil fuera de línea activo: todas las comunicaciones inalámbricas están inhabilitadas. (Consulte *"Perfil fuera de línea"* en la página 137.)



Alerta del sistema: revise el panel Notificaciones para ver las alertas.



Llamada de voz: indica que hay una llamada de voz en curso.



Altavoz: el altoparlante está habilitado.



Llamada perdida: aparece cuando se perdió una llamada.



Nivel de la batería: se muestra aquí completamente cargada.



Indicador de carga: la batería se está cargando.



Alimentación del dispositivo crítica: sólo queda el tres por ciento de la carga de la batería. Cárguela de inmediato.



Conexión 1X activa: el teléfono está activo en un sistema 1X.



Conexión 3G activa: el teléfono está activo en un sistema EVDO.



Conexión 4G activa: el teléfono está activo en un sistema 4G LTE.



USB conectado: el teléfono está conectado a una computadora mediante un cable USB.



Nuevo mensaje de texto: tiene un nuevo mensaje de texto o multimedia.



Nuevo mensaje de voz: tiene un nuevo mensaje de voz.



Nuevo correo electrónico: tiene un nuevo correo electrónico.



Alarma programada: una alarma está activa. (Para obtener más información, consulte *"Reloj"* en la página 107.)



Modo silencioso: todos los sonidos, excepto para multimedia y alarmas, están silenciados. (Consulte *"Vistas laterales"* en la página 19.)



Modo de vibración: todos los sonidos están silenciados, pero el teléfono vibra para anunciar las alertas.
(Consulte *"Vistas laterales"* en la página 19.)



Preparando tarjeta SD: una tarjeta de memoria opcional está instalada y preparándose para su uso.



Tarjeta SD lista para extraerse: la tarjeta de memoria se ha desmontado y puede extraerse sin dañar los archivos almacenados en la misma.



Exploración terminada del contenido multimedia en tarjeta SD: ha terminado la exploración de archivos multimedia en la tarjeta de memoria opcional.



Tarjeta SD extraída: se ha extraído la tarjeta de memoria opcional sin desmontarla primero.



Bluetooth activo: Bluetooth está activado.



Bluetooth conectado: el teléfono está vinculado con otro dispositivo Bluetooth.



Wi-Fi activo: Wi-Fi está conectado, activo y en comunicación con un punto de acceso inalámbrico (WAP).



Requiere acción de Wi-Fi: se requiere realizar una acción para conectarse a un punto de acceso inalámbrico (WAP).



TTY: el modo TTY está activo.

Navegación

Navegue por las características de su teléfono utilizando las teclas de comando y la pantalla táctil.

¡Advertencia! Si su teléfono tiene una pantalla táctil, tenga en cuenta que esta responde mejor a un toque ligero del dedo. Utilizar fuerza excesiva o un objeto metálico al presionar sobre la pantalla táctil podría dañar la superficie de cristal templado e invalidar la garantía.
(Para obtener más información, consulte *“Garantía limitada estándar”* en la página 205.)

Teclas de comando

Tecla Menú

Toque **Menú** para que aparezca un menú contextual de opciones para la pantalla o característica actual.

Tecla Inicio

- Presione **Inicio** para ver la pantalla de inicio.
- Presione sin soltarla en cualquier momento para mostrar una lista de funciones y/o aplicaciones que ha usado recientemente.
  – Al final de la lista, toque **Administrador de tareas** para revisar y administrar aplicaciones, eliminar **RAM** (memoria) y revisar **Almacenamiento** disponible (Almacenamiento del sistema y Tarjeta de memoria).
  – Para vaciar la lista de funciones/aplicaciones recientes, toque **Eliminar todo**.

Tecla Atrás

Toque **Atrás** para regresar a la pantalla, opción o paso anterior.

Menús contextuales

Mientras utiliza el teléfono, los menús contextuales ofrecen opciones para la característica o pantalla en uso. Para acceder a los menús contextuales:

- Toque **Menú**.
- Toque sin soltar un elemento.

Tocar

Toque elementos para seleccionarlos o iniciarlos. Por ejemplo:

- Toque el teclado en pantalla para introducir caracteres o texto.
- Toque un elemento de menú para seleccionarlo.
- Toque el icono de una aplicación para iniciar la aplicación.

Tocar sin soltar

Active elementos en pantalla mediante un movimiento de tocar sin soltar. Por ejemplo:

- Toque sin soltar un widget en la pantalla de inicio para moverlo.
- Toque sin soltar un campo para que aparezca un menú emergente de opciones.

Deslizar

Para deslizar, arrastre ligeramente el dedo vertical u horizontalmente sobre la pantalla. Utilice el deslizamiento para:

- Desbloquear la pantalla.
- Recorrer la pantalla de inicio o un menú.

Panel Notificaciones

El panel Notificaciones muestra información sobre conexiones, mensajes y otros elementos.

1. Para abrir el panel Notificaciones, deslice el dedo hacia abajo desde el principio de la pantalla.
2. Para cerrar el panel Notificaciones, deslice el dedo hacia arriba desde el final de la pantalla o toque **Atrás**.



Botones de fijación rápida

Para ver y controlar los ajustes más comunes para el teléfono, realice los siguientes pasos:

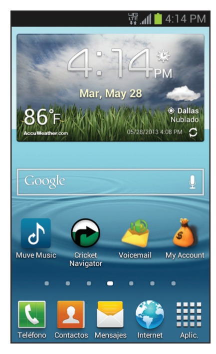
1. Abra el panel Notificaciones para ver los botones de fijación rápida **Wi-Fi**, **GPS**, **Sonido**, **Pantalla-rotación** y **Bluetooth**.
2. Deslice la barra de derecha a izquierda para ver los botones de fijación rápida **Móvil y datos**, **Modo de bloqueo**, **Ahorro de energía** y **Sincronizar**.



- Active o desactive cualquiera de estas funciones tocando el botón correspondiente.

Pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el punto de partida para usar el teléfono.



Nota: A menos que se indique lo contrario, las instrucciones en este Manual del usuario empiezan con el teléfono desbloqueado, en la pantalla de inicio.

Pantalla de inicio extendida

La pantalla de inicio consiste del panel de inicio, además de 6 paneles que se extienden más allá del ancho de la pantalla para brindar más espacio donde añadir atajos, widgets y carpetas.



Deslice el dedo horizontalmente por la pantalla para pasar a los paneles del lado izquierdo o derecho. Conforme se desplace, el indicador en la parte inferior de la pantalla mostrará su posición actual.

Cómo añadir y quitar paneles de pantalla de inicio

El teléfono viene con siete paneles de pantalla de inicio. Puede eliminar cualquiera de estos paneles y añadirlos de nuevo cuando así lo desee.

1. Navegue hasta un panel de pantalla de inicio y después toque **Menú → Editar página**.

   En la pantalla aparecerán imágenes en miniatura de los paneles de pantalla de inicio.

2. Para quitar un panel, toque sin soltar el panel y arrástrelo al icono **Eliminar** ( ).
3. Para añadir un panel, toque .

Cambio del panel de inicio

Puede elegir cualquiera de los paneles de pantalla de inicio disponibles para asignarlo como el panel de inicio principal.

1. Navegue hasta un panel de pantalla de inicio y después toque **Menú**.
2. Toque **Editar página**. En la pantalla aparecerán imágenes en miniatura de los paneles de pantalla de inicio.
3. Para seleccionar un nuevo panel de inicio principal, toque en el panel que desee. El color de fondo cambiará a azul.

Atajos primarios

Los atajos primarios aparecen en la parte inferior de la pantalla. Los atajos primarios predeterminados son:



Teléfono: inicia el teléfono para poder realizar llamadas. (Para obtener más información, consulte *"Realización de llamadas"* en la página 32.)



Contactos: le permite almacenar y administrar sus contactos. (Para obtener más información, consulte *"Contactos"* en la página 73.)



Mensajes: le permite enviar y recibir mensajes. (Para obtener más información, consulte *"Mensajería"* en la página 54.)



Internet: le permite explorar y realizar búsquedas en Internet. (Para obtener más información, consulte *"Internet"* en la página 112.)



Aplicaciones: le brinda acceso a las aplicaciones del teléfono. (Para obtener más información, consulte *"Acceso a aplicaciones"* en la página 95.)

Personalización de los paneles de pantalla de inicio

Personalice los paneles de pantalla de inicio de acuerdo con sus preferencias.

- **Definir fondo de pantalla**: Para obtener más información, consulte *"Cambio de fondo de pantalla en la pantalla de inicio y de bloqueo"* en la página 29.
- **Aplicaciones y widgets**: Para obtener más información, consulte *"Adición de aplicaciones y widgets a un panel de pantalla de inicio"* en la página 30.
- **Carpeta**: Para obtener más información, consulte *"Adición de carpetas a un panel de pantalla de inicio"* en la página 31.
- **Página**: Para obtener más información, consulte *"Cómo añadir y quitar paneles de pantalla de inicio"* en la página 28. (Esta opción sólo aparece después de que usted haya eliminado al menos un panel de pantalla de inicio.)

Cambio de fondo de pantalla en la pantalla de inicio y de bloqueo

Elija una imagen para verla en el fondo de los paneles de pantalla de inicio y/o la pantalla de bloqueo. Puede elegir entre imágenes de fondo de pantalla precargadas (en movimiento o fijas) o seleccionar una imagen que haya descargado o tomado con la cámara.

1. Navegue hasta el panel de pantalla de inicio que desee. (Para obtener más información, consulte *“Pantalla de inicio extendida”* en la página 28.)
2. Toque sin soltar la pantalla para ver el menú **Pantalla de inicio**, después toque **Definir fondo de pantalla** y seleccione **Pantalla de inicio** / **Pantalla de bloqueo** / **Pantallas de inicio y bloqueo**.
3. Elija una fuente para las imágenes:
   - **Galería**: acceda a Galería para elegir una imagen descargada o una tomada con la cámara. Toque una imagen para seleccionarla y después utilice la herramienta de recorte para editar la imagen, si lo desea. Toque **Realizado** para guardar la foto como fondo de pantalla.
   - **Fondos de pantalla en movimiento**: elija uno de los fondos de pantalla animados precargados. Toque un fondo de pantalla y después toque **Definir fondo**.
   - **Fondos de pantalla**: elija uno de los fondos de pantalla precargados. Toque un fondo de pantalla y después toque **Definir fondo**.

Adición de aplicaciones y widgets a un panel de pantalla de inicio

Los widgets son aplicaciones autónomas que usted puede colocar en la pantalla de inicio para acceder a características favoritas.

1. Navegue hasta el panel de pantalla de inicio que desee. (Para obtener más información, consulte *“Pantalla de inicio extendida”* en la página 28.)
2. Toque sin soltar la pantalla para que aparezca el menú **Pantalla de inicio**.
3. Bajo **Añadir a pantalla de inicio**, toque **Aplicaciones y widgets**. Aparecerá la pantalla **Aplicaciones/Widgets/ Descargas**.
4. Toque la ficha **Aplicaciones** / **Widgets** / Descargas.
5. Toque sin soltar la aplicación o el widget que desee, después arrástrelo a la posición que desee en el panel de pantalla de inicio seleccionado.

   (Para obtener más información sobre aplicaciones o widgets, consulte *“Aplicaciones y widgets”* en la página 95.)

Eliminación de aplicaciones o widgets

- Toque sin soltar la aplicación o el widget hasta que **Eliminar** aparezca al principio de la pantalla, después arrastre la aplicación o el widget sobre **Eliminar**.

Adición de carpetas a un panel de pantalla de inicio

Coloque carpetas en la pantalla de inicio para organizar elementos (como Aplicaciones) en la pantalla de inicio.

1. Navegue hasta el panel de pantalla de inicio que desee. (Para obtener más información, consulte *"Pantalla de inicio extendida"* en la página 28.)
2. Toque sin soltar la pantalla para que aparezca el menú **Pantalla de inicio**, después bajo **Añadir a pantalla de inicio**, toque **Carpeta**.

   – o bien –

   Toque **Menú → Crear carpeta**.

   Aparecerá la ventana emergente **Crear carpeta**.
3. Escriba el nombre de carpeta que desee y toque **Aceptar**. (Para obtener más información, consulte *"Introducción de texto"* en la página 46.)
4. Aparecerá un icono de carpeta ( ) en el panel de pantalla de inicio con el nombre que introduzca debajo de la misma.

Eliminación de carpetas

- Toque sin soltar la carpeta hasta que aparezca **Eliminar** al principio de la pantalla, después arrastre la carpeta sobre **Eliminar**.

Sección 3: Funciones de llamada

En esta sección se describe cómo realizar, contestar o finalizar llamadas. También se explican las características y funciones del teléfono asociadas con la realización o contestación de llamadas.

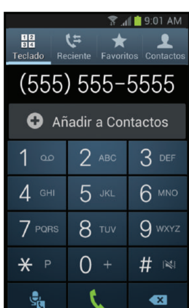
Realización de llamadas

El teléfono ofrece varias formas de realizar llamadas:

- Utilice el **Teclado** en la pantalla táctil para introducir un número de teléfono o de marcación rápida.
- Llame a un contacto desde **Contactos**.
- Utilice la marcación rápida desde los **Favoritos.**
- Devuelva una llamada o marque una llamada reciente utilizando el **Reciente**.
- Marque usando la voz con el **Control de voz.**.

Realización de llamadas utilizando el teclado telefónico

1. Presione **Inicio** → **Teléfono**. Aparecerá la pantalla **Teclado**.
2. Introduzca un número de teléfono usando el teclado en pantalla. (Para eliminar dígitos, toque .)
3. Mientras marca, puede tocar **Menú** para acceder a las siguientes opciones de entrada de números:



   - **Configuración de marcación rápida**: le permite marcar o asignar marcaciones rápidas.
   - **Añadir pausa de 2 segundos**: inserte una pausa de 2 segundos en un número de teléfono.
   - **Añadir espera**: inserte una pausa de espera en un número de teléfono para hacer una pausa en la marcación y esperar su confirmación para la siguiente acción.

   (Para ver una lista completa de opciones del menú Teclado en pantalla, consulte *“Opciones del teclado”* en la página 37.)
4. Toque para realizar la llamada.

Opciones durante una llamada

Mientras se encuentra en una llamada, puede utilizar estas características:

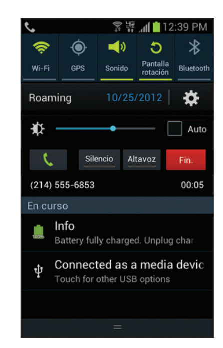


- **Añadir**: se abre el marcador telefónico para que pueda establecer una llamada multipartita.
- **Teclado**: se abre un teclado telefónico para que pueda introducir números.
- **Finalizar**: finalice la llamada telefónica.
- **Altavoz**: active o desactive el altoparlante.
- **Silencio**: silencie o cancele el silencio de voz en la llamada.
- **Auricular**: cambie el audio de la llamada a auriculares Bluetooth.

Opciones adicionales:

- Para ver más opciones durante una llamada, toque **Menú**:
  - **Contactos**: inicia **Contactos** (consulte *"Contactos"* en la página 73).
  - **Mensajes**: inicia **Mensajes** (consulte *"Mensajería"* en la página 54).
  - **Notas**: inicia **Notas** (consulte *"Notas"* en la página 113).
  - **Activar** / **Desactivar claridad de voz**: activa o desactiva la función de reducción de ruido durante una llamada en el teléfono. Cuando se activa esta opción, el teléfono usa sus dos micrófonos para detectar y suprimir ruido de fondo durante sus llamadas (consulte *"Micrófono"* en la página 18 y *"Micrófono de cancelación del ruido"* en la página 19).

Finalización de llamadas



■ Desde la pantalla que aparece durante una llamada, toque Finalizar.

Desde cualquier otra pantalla, haga lo siguiente:

1. Abra el panel Notificaciones. (Para obtener más información, consulte *"Panel Notificaciones"* en la página 26.)
2. En la línea de la llamada en curso, toque Fin... .

Consejo: Puede establecer que el teléfono termine llamadas cuando presione la tecla **encender-apagar/ bloquear**. (Para obtener más información, consulte *"Responder/Finalizar llamadas"* en la página 43.)

Nota: Tocar o no finaliza una llamada.

Marcación de números de emergencia

Cuando se llama a un número de emergencia, como al 911, el teléfono se bloquea en el modo de emergencia y sólo permite hacer llamadas al centro de llamadas de emergencia que se contactó originalmente. Esto permite que los operadores del centro de emergencia despachen ayuda más fácilmente.

1. Presione **Inicio** ➔ **Teléfono**.
2. Marque 911 mediante el teclado táctil.
3. Toque para realizar la llamada.

¡Precaución! NO dependa de este teléfono como un método principal para llamar al 911 ni para ninguna otra comunicación esencial o de emergencia. Debido a los métodos de transmisión, parámetros de red y ajustes de usuario necesarios para completar una llamada desde su teléfono móvil, no se puede garantizar que siempre tendrá una conexión. Por lo tanto, es posible que las llamadas de emergencia no estén disponibles en todas las redes móviles en todo momento.

Nota: Cuando se llama al 911, se reproduce un tono audible y mientras dure la llamada aparece un mensaje de emergencia en la pantalla. (Para obtener más información, consulte *"Tono de emergencia"* en la página 148.)

Nota: El número de emergencia 911 está prefijado en el teléfono y se puede marcar casi en cualquier momento, incluso cuando el teléfono esté bloqueado, restringido o en perfil fuera de línea.

Realización de llamadas utilizando marcaciones rápidas

Las marcaciones rápidas son atajos de 1, 2 ó 3 dígitos (de 1 a 100) que se asignan a contactos para poder llamarlos rápidamente. (Para obtener más información, consulte *"Marcaciones rápidas"* en la página 82.)

1. Presione **Inicio** ➔ **Teléfono**.
2. Toque los dígitos del número de marcación rápida en **Teclado**, tocando sin soltar el último dígito hasta que se marque el número.

Realización de llamadas desde los contactos

Un contacto es una entrada que usted crea para almacenar nombres, números y otra información de personas, empresas o grupos de interés. (Para obtener más información, consulte *"Contactos"* en la página 73.)

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos**.
2. Busque el contacto deseado.
3. Deslice el contacto de izquierda a derecha para marcar el número predeterminado para el contacto.

   – o bien –

   Toque el contacto para verlo, después toque para seleccionar un número que se marcará para el contacto.

Realización de llamadas usando S Voice

Realice una llamada diciendo el nombre o el número. (Para obtener más información, consulte *"S Voice"* en la página 123.)

1. Presione **Inicio** ➔ **Teléfono** ➔ **S Voice**.
   El teléfono mostrará el mensaje "**¿Qué quieres hacer?**" y le indicará que diga un comando.
2. Diga uno de los comandos siguientes:

   Llamar <nombre> o **Marcar <número>**

Realización de llamadas usando los favoritos

Los favoritos son los contactos que usted llama con frecuencia o que designa como favoritos marcándolos con una estrella. (Para obtener más información sobre cómo designar favoritos, consulte *"Favoritos"* en la página 78.)

1. Presione Inicio ➔ **Teléfono**.
2. Toque **Favoritos** para ver su lista de favoritos.
3. Busque el contacto favorito que desee.
4. Deslice el contacto de izquierda a derecha para marcar el número predeterminado para el contacto.
   – o bien –
   Toque el contacto para verlo, después toque para seleccionar un número que se marcará para el contacto.

Realización de llamadas desde el registro de llamadas

Devuelva una llamada o llame a un número desde una llamada reciente almacenada en el registro de llamadas. (Para obtener más información sobre el registro de llamadas, consulte *"Registro de llamadas"* en la página 39.)

1. Presione Inicio ➔ **Teléfono**.
2. Toque **Reciente** para ver las llamadas recientes.
3. Busque una llamada.
   - Para llamar a un contacto, toque el cuadro de ID con foto del contacto al que desea llamar y después toque para llamar al número en el registro de llamada.
   - Para cualquier llamada:
     – Deslice el dedo hacia la derecha sobre el contacto.
     – Toque la llamada y después toque para llamar al número en el registro de llamada deseado.

Llamada tripartita

Combine dos llamadas para establecer una llamada tripartita entre usted y otras dos personas.

1. Establezca una llamada, ya sea marcando un número o contestando una llamada entrante.
2. Toque **Añadir**. La primera llamada se retendrá y aparecerá el **Teclado** telefónico
3. Introduzca el segundo número de teléfono y después toque .
4. Toque **Multiconferencia**. Las dos llamadas se combinarán en una sola llamada tripartita.

Opciones del teclado

- Presione Inicio → Teléfono. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  - Toque sin soltar * P para añadir una pausa de 2 segundos al número que introdujo.
  - Toque sin soltar 0 + antes de introducir un número internacional. Inserte "**+**" al principio del número que está introduciendo. El signo "**+**" se sustituye automáticamente con el código de marcación a número internacional "**011**" después de que toque .
  - Toque sin soltar # para activar o desactivar el modo de silencio.
  - Toque para iniciar S Voice y marcar números y contactos en forma oral. (Para obtener más información, consulte *"Realización de llamadas usando S Voice"* en la página 35.)
    - Para marcar un número, diga "**Marcar**" y después diga los dígitos del número.
    - Para marcar un contacto, diga "**Llamar a**" y después diga el nombre del contacto.

- Toque Menú para que aparezcan las siguientes opciones adicionales:
  – **Enviar mensaje**: le permite enviar un mensaje de texto o multimedia al número que introdujo, iniciando la pantalla **Nuevo mensaje** con el número que introdujo, llenando así el campo **Para**.
  – **Añadir a contactos**: guarde el número que introdujo en una entrada de contacto nueva o existente.
  – **Configuración de marcación rápida**: asigne un número de marcación rápida al número que introdujo.
  – **Añadir pausa de 2 segundos**: inserte una pausa de 2 segundos en el número que introdujo.
  – **Añadir espera**: inserte una pausa de espera en el número que introdujo, para hacer una pausa en la marcación y esperar su confirmación para la siguiente acción.
  – **Configuración de llamadas**: inicia el menú **Configuración de llamadas**. (Para obtener más información, consulte *"Configuración de llamadas"* en la página 41.)

Contestación de llamadas

Para contestar una llamada:

■ En la pantalla de llamadas entrantes, toque y arrastre hacia la derecha.

Silencio del tono de timbre de una llamada entrante

Cuando el teléfono le avisa que está recibiendo una llamada, puede silenciar el timbre de la llamada. (Para obtener más información, consulte *"Cómo ignorar una llamada"* en la página 38.)

Envío de llamadas al buzón de voz

Cuando el teléfono le avisa que está recibiendo una llamada, puede ignorar la llamada y enviarla al buzón de voz, o bien rechazar la llamada y enviar un mensaje a quien llama.

Cómo ignorar una llamada

Cuando se ignora una llamada, ésta se redirige al buzón de voz.

■ En la pantalla de llamada entrante, presione la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo. El timbre del teléfono se parará y, después de un cierto número de timbres (escuchados o silenciados), la llamada se redirigirá al buzón de voz.

Rechazo de una llamada

Cuando se rechaza una llamada, la contesta el buzón de voz.

- En la pantalla de llamadas entrantes, toque y arrastre hacia la izquierda. El sistema de correo de voz contestará la llamada, pidiéndole al llamante que deje un mensaje.

Rechazo de una llamada con un mensaje

Puede rechazar una llamada entrante enviando un mensaje de texto a la persona que llama. Puede crear un nuevo mensaje o elegir un mensaje que haya creado anteriormente. (Para obtener más información sobre cómo crear los mensajes de texto que se envían al ignorar una llamada, consulte *"Definir mensajes de rechazo"* en la página 42.)

1. En la pantalla de llamada entrante, toque y deslice la ficha **Rechazar llamada con mensaje** hacia arriba.
2. Toque **Crear mensaje nuevo** y después introduzca un mensaje de texto.
3. Toque **Enviar** para enviar el mensaje de texto.

Contestación de llamadas en espera

Si recibe una llamada mientras está en otra:

- Toque y arrastre **Contestar** para contestar la llamada. La llamada original se retendrá y permanecerá retenida hasta que usted finalice la segunda llamada, o intercambie las llamadas.
- Toque **Cambiar** para retener una llamada y volver a la llamada original.

Registro de llamadas

Cuando realiza, contesta o no contesta una llamada, se guarda un registro de la llamada en el registro de llamadas.

Acceso al registro de llamadas

- Presione **Inicio** → **Teléfono** → **Reciente**.

Envío de mensajes utilizando el registro de llamadas

1. Presione **Inicio** → **Teléfono** → **Reciente**.
2. Para crear un nuevo mensaje y enviarlo a un número de teléfono en el registro de llamadas, proceda de una de las siguientes maneras:
   - Deslice el dedo por un registro de llamada hacia la izquierda.
   - Toque el registro de una llamada y después toque .
3. Continúe creando el mensaje. (Para obtener más información, consulte *"Creación y envío de mensajes"* en la página 54.)

Creación o actualización de contactos utilizando el registro de llamadas

1. Presione Inicio → Teléfono → Reciente **Reciente**.
2. Toque sin soltar el registro de una llamada y después seleccione **Añadir a contactos** en el menú emergente.
3. Elija **Crear contacto** o **Actualizar existente**.
4. Continúe introduciendo la información del contacto. (Para obtener más información, consulte *"Creación de contactos"* en la página 73.)

Administración del registro de llamadas

Filtrado de registros en el registro de llamadas

1. Presione **Inicio** → **Teléfono** → Reciente **Reciente**.
2. Al visualizar el registro de llamadas, toque **Menú** → **Ver por**.
3. Seleccione un tipo de filtro, entre **Todas las llamadas y mensajes**, **Todas las llamadas**, **Llamadas perdidas**, **Llamadas realizadas**, **Llamadas recibidas**, **Llamadas rechazadas**, **Todos los mensajes**, **Mensajes enviados** o **Mensajes recibidos**.

   Aparecerá el registro de llamadas filtrado.

Eliminación de entradas en el registro de llamadas

1. Presione **Inicio** → **Teléfono** → Reciente **Reciente**.
2. Al visualizar el registro de llamadas, toque **Menú** y después toque **Eliminar**.
3. Toque los registros de llamada que desea eliminar o toque **Todo**. Una marca de verificación aparecerá en la casilla para indicar los registros marcados.
4. Toque **Eliminar** para eliminar los registros marcados.

Consejo: También puede eliminar un registro de llamada individual tocando sin soltar el registro y seleccionando **Eliminar**.

Visualización de duraciones de llamadas

Es posible ver la duración de la última llamada, de todas las llamadas realizadas, de todas las llamadas recibidas o de todas las llamadas.

1. Presione **Inicio** → **Teléfono** → Reciente **Reciente**.
2. Al visualizar el registro de llamadas, toque **Menú** y después toque **Duración de llamadas**.

   Aparecerá la pantalla **Duración de llamadas** mostrando la duración de la **Última llamada** y mostrando las duraciones totales de las **Llamadas realizadas**, **Llamadas recibidas** y **Todas las llamadas**.

Buzón de voz

Todas las llamadas a su teléfono que no se contestan se envían al buzón de voz, aunque el teléfono esté apagado, por lo que le convendría configurar el buzón de voz y su saludo personal tan pronto como active el teléfono.

(Para obtener más información, consulte *“Buzón de voz”* en la página 12.)

Configuración de llamadas

Configure ajustes para llamar con el teléfono.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Teléfono** → **Menú** → **Configuración de llamadas**. Aparecerá la pantalla **Configuración de llamadas**.

Rechazo de llamada

Cree y administre una lista de números de teléfono para que su teléfono rechace automáticamente llamadas que reciba de esos números.

- Desde la pantalla **Configuración de llamadas**, toque **Rechazo de llamada**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  - **Modo de rechazo automático**:
    Toque **Modo de rechazo automático** OFF para activar el rechazo automático, o toque **Modo de rechazo automático** ON para desactivar el rechazo automático. Cuando está activado, se rechazan las llamadas de los números guardados en la **Lista de rechazados**.
    – Toque la ficha **Modo de rechazo automático** para seleccionar si se rechazarán **Todos los números** automáticamente o sólo los **Números de rechazo automático** programados en la Lista de rechazados.
  - **Lista de rechazados**: introduzca números de teléfono que se rechazarán cuando el Modo de rechazo automático esté activado.
    Toque **Crear**, después siga las indicaciones para introducir números que desea rechazar, o selecciónelos de Contactos.
    – Active **Desconocido** para rechazar llamadas que no tengan identificación de llamada.

Definir mensajes de rechazo

Cree y administre mensajes de texto para enviarlos a las personas que llaman cuando seleccione **Rechazar llamada con mensaje** en la pantalla **Llamada entrante**.

1. Desde el menú **Configuración de llamadas**, toque **Definir mensajes de rechazo**.
2. Administre los mensajes:
   - Para crear nuevos mensajes, toque **Crear** y siga las instrucciones.
   - Para modificar un mensaje existente, toque el mensaje, después edite el texto. (Para obtener más información, consulte *"Introducción de texto"* en la página 46.)

Tonos de llamada y teclado

■ Desde el menú **Configuración de llamadas**, toque **Tonos de llamada y teclado**. Las siguientes opciones estarán disponibles:

- **Tono del dispositivo**: elija el tono de timbre que desee.
- **Vibración del dispositivo**: elija el patrón de vibración que desee o toque **Crear** para grabar uno nuevo.
- **Vibrar cuando suena**: cuando este ajuste está habilitado, el teléfono vibrará cuando una llamada se conecte a la red.
- **Tonos de teclas**: cuando se activa esta opción, el teléfono reproduce tonos al tocar las teclas en el teclado telefónico. (Consulte *"Realización de llamadas utilizando el teclado telefónico"* en la página 32.)

Alerta de llamada

Fije opciones para sonidos y vibraciones para que ocurran durante las llamadas.

1. Desde la pantalla **Configuración de llamadas**, toque **Alerta de llamada**.
2. Configure las opciones:
   - **Vibración en llamada**: habilite **Vibrar cuando se conecte a la red** para que el teléfono vibre cuando se conecte a la red. Habilite **Vibración de fin de llamada** para que el teléfono vibre cuando la otra persona finalice la llamada.
   - **Tonos de estado de llamada**: elija opciones para los sonidos que se reproducirán durante llamadas. Habilite **Tono de conexión de llamada** para que el teléfono reproduzca un tono cuando la otra persona conteste la llamada. Habilite **Tono por minuto** para reproducir un tono una vez cada minuto durante una llamada. Habilite **Tono de fin de llamada** para que el teléfono reproduzca un tono cuando la otra persona finalice la llamada. Toque **Aceptar** para guardar los ajustes.
   - **Alertas durante llamadas**: habilite esta opción para reproducir notificaciones de alertas y nuevos mensajes durante llamadas telefónicas. Cuando esta opción esté inhabilitada, estas notificaciones se silenciarán durante una llamada.

Responder/Finalizar llamadas

Administre ajustes para la contestación y finalización de llamadas.

1. Desde la pantalla **Configuración de llamadas**, toque **Responder/Finalizar llamadas**.
2. Configure estas opciones:
   - **La tecla de inicio sirve para responder llamadas**: cuando esta opción está habilitada, puede contestar una llamada entrante presionando Inicio.
   - **Responder llamadas usando la voz**: cuando se activa esta opción, puede responder llamadas usando el comando de reactivación de S Voice.
   - **Tecla de encendido para finalizar llamada**: cuando esta opción está habilitada, presionar la tecla encender-apagar/bloquear finaliza una llamada.

Apagar la pantalla durante las llamadas

Cuando esta opción está habilitada, la pantalla se apaga automáticamente durante las llamadas y el sensor de proximidad al frente del teléfono (consulte “*Senores de luz y de proximidad*” en la página 18) reactiva la pantalla cuando el teléfono se aleja de otra superficie, como al alejar el teléfono de su oído.

■ Desde la pantalla **Configuración de llamadas**, toque **Apagar la pantalla durante las llamadas** para activar o desactivar la opción.

Accesorios de llamadas

Configure opciones para auriculares durante las llamadas.

1. Desde la pantalla **Configuración de llamadas**, toque **Accesorios de llamadas**.
2. Configure los siguientes ajustes:
   - **Configuración de auricular para llamadas entrantes**:
     – **Respuesta automática**: cuando se activa esta opción con un auricular conectado al enchufe del auricular (consulte *“Conector de auriculares de 3.5 mm* en la página 19), su teléfono contestará automáticamente las llamadas entrantes después de un retraso determinado en el ajuste **Tiempo de respuesta automática**.
     – **Tiempo de respuesta automática**: elija un tiempo de retraso antes de que el teléfono conteste automáticamente una llamada cuando **Respuesta automática** esté activado y haya un auricular conectado al teléfono.
   - **Configuración de auricular BT para llamadas salientes**:
     – **Condiciones de llamada saliente**: con el teléfono conectado a un auricular Bluetooth, puede elegir realizar llamadas aun cuando el teléfono esté bloqueado.

Aumentar el volumen en bolsillo

Cuando se activa esta opción, el teléfono usa su sensor de proximidad para detectar cuándo está en un espacio encerrado (como un bolsillo, una bolsa o un estuche protector), el teléfono le avisará que está recibiendo llamadas con un volumen de tono más alto.

■ Desde la pantalla **Configuración de llamadas**, toque **Aumentar el volumen en bolsillo** para activar o desactivar esta opción. Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

Buzón de voz

Configure opciones para el buzón de voz.

- En la pantalla **Configuración de llamadas**, bajo **Buzón de voz**, está disponibles las siguientes opciones:
  - **Servicio de buzón de voz**: en forma predeterminada, el teléfono transfiere las llamadas no respondidas o las rechazadas al servicio del buzón de voz de su proveedor móvil. Si tiene otra opción instalada en el teléfono para buzón de voz, selecciónela.
  - **Configuración de buzón de voz**: en forma predeterminada, la marcación rápida "1" llama al servicio de buzón de voz de su proveedor móvil. Si desea que la marcación rápida "1" llame a otro servicio del buzón de voz, toque **Número de buzón de voz** para fijar el número de ese otro servicio de buzón de voz.
  - **Tono de llamada**: seleccione un timbre para identificar alertas de buzón de voz en forma distinta.
  - **Vibrar**: elija que el teléfono le avise si tiene nuevos mensajes de voz, ya sea **Siempre** vibrando, vibrando **Sólo en perfil Silencioso** o **Nunca** vibrando.

Otra configuración de llamadas

- En la pantalla **Configuración de llamadas**, bajo **Otra configuración de llamadas**, están disponibles las siguientes opciones:
  - **Modo TTY**: cuando se activa esta opción, le permite usar equipo TTY o TDD opcional conectado al enchufe para auricular del teléfono. Elija si el modo TTY estará desactivado (**TTY apagado**) o activado (**TTY total**, **TTY HCO** o **TTY VCO**).
  - **Tonos de DTMF**: fije la duración de los tonos con multifrecuencia de doble tono, que se reproducen cuando se utiliza el teclado durante una llamada, como al navegar por los menús del teléfono.
  - **Privacidad de voz**: active o desactive la privacidad de voz para mejorar la seguridad de las llamadas telefónicas, donde estará disponible la privacidad de voz mejorada.

Sección 4: Introducción de texto

En esta sección se describe cómo introducir palabras, letras, signos de puntuación y números cuando necesite introducir texto. El teléfono proporciona un teclado QWERTY en pantalla para apoyar la introducción rápida y fácil de texto.

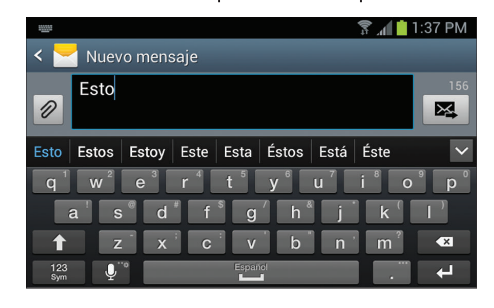
- **Teclado en pantalla, horizontal**
- **Teclado en pantalla, vertical**



Teclado QWERTY en pantalla

El teléfono proporciona un teclado QWERTY en pantalla para introducir texto. Toque las teclas en la pantalla para introducir letras, signos de puntuación, números y otros caracteres en campos de introducción de texto o en aplicaciones. Para acceder al teclado en pantalla, toque algún campo de introducción de texto.

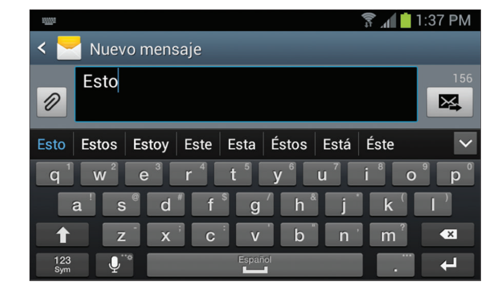
El teclado QWERTY en pantalla aparecerá en la parte inferior de la pantalla. De manera predeterminada, cuando se gira el teléfono, la orientación de la pantalla se actualiza para mantener el teclado en la parte inferior de la pantalla.



Uso del teclado Samsung

El teclado Samsung es un teclado QWERTY en pantalla personalizado que ofrece texto predictivo y reconocimiento de escritura a mano. Introduzca caracteres tocando las teclas en pantalla con el dedo, o bien trace caracteres en pantalla con el dedo.

A medida que introduce caracteres, el texto predictivo compara la serie de pulsaciones de tecla con palabras comunes y las muestra. Seleccione una palabra de la lista para introducirla en el texto.



Configuración del teclado Samsung

Configure el teclado Samsung de acuerdo a sus preferencias.

- Al introducir texto, toque sin soltar [icono de micrófono] y después seleccione [icono de configuración]. Aparecerá la pantalla **Configuración del teclado Samsung**.
- Para obtener más información, consulte *"Teclados y métodos de entrada"* en la página 160.

Nota: En la pantalla **Configuración del teclado Samsung**, puede seleccionar cuál teclado aparecerá en la orientación vertical. Toque **Tipos de teclados verticales**, después seleccione **Teclado Qwerty** o **Teclado 3x4**.

Cambio del modo de introducción de texto - Teclado

Existen dos diseños de teclado principales que cambiarán las teclas en pantalla dentro del teclado QWERTY.

Los modos de introducción de texto disponibles son: **Símbolos** y **Abc**.



Modo de símbolos/numérico: activa las teclas de números, símbolos y emoticones.



Modo Abc: activa las teclas alfabéticas predeterminadas. También se puede establecer en **ABC** o **abc** mediante la tecla Mayúsculas ( ).

Nota: En el modo **Abc**, aparecerá la tecla **123/Sym**. En el modo **Símbolos** (?123) aparecerá la tecla **ABC**.

Uso del modo Abc

1. Si lo desea, gire el teléfono hacia la izquierda, a una orientación horizontal.
2. Toque un campo de introducción de texto. En la pantalla aparecerá el teclado siguiente:



3. Toque los caracteres alfabéticos que desea escribir.
4. Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas en el modo Abc, toque la tecla Mayúsculas ( ). La tecla Mayúsculas ( ) cambiará a .
5. Después de escribir la primer letra, la tecla Mayúsculas ( ) cambiará a y las letras posteriores saldrán en minúscula.

6. Toque sin soltar ⇧ para introducir otra letra en mayúscula o toque ⇧ dos veces para cambiar al modo ABC. La tecla Mayúsculas cambiará a ⇧ en el modo ABC. Todas las letras posteriores saldrán en mayúscula hasta que vuelva a tocar la tecla Mayúsculas (⇧).
7. Toque [enviar] para enviar el mensaje o toque [menú] para tener acceso a más opciones. (Para obtener más información, consulte *"Creación y envío de mensajes"* en la página 54.)

Uso del modo de símbolos/numérico

Utilice el modo de símbolos/numérico para añadir números, símbolos o emoticones.

1. En la pantalla del teclado Samsung, toque 123 Sym al final de la pantalla. En la pantalla aparecerá el teclado siguiente:



2. Toque los caracteres de número, símbolo o emoticón que desea.
3. Toque el botón 1/3 para recorrer las páginas adicionales.
4. Toque ABC para regresar al modo Abc.

Uso del texto predictivo T9

T9 es un sistema de texto predictivo que cuenta con la predicción de la siguiente letra y la corrección de errores regionales, que puede compensar las pulsaciones de teclas equivocadas en los teclados QWERTY.

1. Toque sin soltar , después seleccione . Aparecerá la pantalla **Configuración del teclado Samsung**.
2. Toque **Texto predictivo** OFF para activar el texto predictivo T9. Cuando se activa esta opción, el deslizador cambia a **Texto predictivo** ON .
3. Toque **Texto predictivo** para modificar los ajustes de T9 correspondientes. (Para obtener más información, consulte *"Texto predictivo"* en la página 161.)

Nota: La opción T9 está disponible sólo cuando el modo Abc está seleccionado.

4. Empiece a escribir una palabra. Aparecerá una lista de posibles palabras. Toque la palabra que desea utilizar para reemplazar las letras que ha escrito hasta el momento.
5. Continúe escribiendo su mensaje. Toque para enviar el mensaje o toque **Menú** para tener acceso a más opciones. (Para obtener más información, consulte *"Creación y envío de mensajes"* en la página 54.)

Nota: También puede usar el modo **Texto predictivo** con su teléfono en la orientación vertical.

Uso de T9 Trace

El método de introducción de texto T9 Trace le permite introducir palabras deslizando el dedo por el teclado QWERTY virtual y levantando el dedo para comenzar otra palabra.

1. Toque sin soltar , después seleccione .
   Aparecerá la pantalla **Configuración del teclado Samsung**.
2. Toque **T9 Trace** para activar/desactivar la capacidad de que el teclado acepte el deslizamiento del dedo por el mismo al introducir texto. Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.
3. Para introducir una palabra en el teclado Samsung (al final de la pantalla de introducción de texto), toque la primera letra de la palabra y deslice el dedo por las teclas de las siguientes letras. Deténgase y levante el dedo al llegar a la última letra.



Uso de la función Dictado por voz de Google

Puede usar su voz para introducir texto usando la función Dictado por voz de Google.

1. Desde el teclado, toque .
2. En la indicación **Habla ahora**, hable claramente y de forma marcada en el micrófono.
3. El texto aparecerá en el mensaje conforme vaya hablando.
4. Toque o cuando termine.

Nota: Esta característica funciona mejor si divide su mensaje en segmentos cortos.

Uso de la escritura a mano

Puede usar el dedo para trazar palabras y números en la pantalla. El teléfono convierte su escritura a mano en texto mecanografiado, dentro de un campo de introducción de texto.

1. Toque sin soltar , después seleccione . Un marco de introducción de texto a mano sustituirá el teclado al final de la pantalla.
2. Use el dedo para escribir texto en el marco de introducción de escritura a mano. La traducción mecanografiada de su escritura a mano aparecerá en el campo de introducción de texto.

Configuración de escritura a mano

1. Toque sin soltar , después seleccione .
   Aparecerá la pantalla **Configuración del teclado Samsung**.
2. Toque **Escritura a mano** para acceder a las siguientes opciones de escritura a mano:
   - **Tipo de reconocimiento**: elija Reconocimiento de línea (valor predeterminado) o Reconocimiento completo.
   - **Tiempo de reconocimiento**: elija 100 ms, 300 ms, 500 ms (valor predeterminado), 1000ms o 2000 ms.
   - **Grosor del lápiz**: elija el grosor de trazo en pantalla (1 píxel, 3 píxeles, 5 píxeles, 7 píxeles o 9 píxeles.
   - **Color de lápiz**: elija Negro, Rojo, Azul (valor predeterminado), Verde o Café.
   - **Guía de movimiento**: vea consejos sobre la introducción y edición de texto al usar la escritura a mano.
   - **Tutorial**: instrucciones sobre el uso de escritura a mano.
   - **Acerca de**: muestra el número de compilación (Build), versión DHWR y versión DioWord+.

Sección 5: Mensajería

En esta sección se describe cómo enviar y recibir mensajes, y cómo utilizar otras características asociadas con la mensajería.

Tipos de mensajes

El teléfono apoya estos tipos de mensajes:

- **Mensajes de texto**: envíe y reciba mensajes sencillos que contienen texto (conocidos también como SMS) con otros teléfonos móviles o direcciones de correo electrónico.
- **Mensajes multimedia**: envíe y reciba mensajes con videos o fotos y/o sonido (conocidos también como MMS) con otros teléfonos móviles o direcciones de correo electrónico.
- **Correo**: envíe y reciba correo electrónico desde sus cuentas de correo electrónico, incluyendo el correo Microsoft Exchange®.
- **Gmail**: envíe y reciba mensajes de Gmail desde su cuenta de Google.
- **Charla**: chatee con otros usuarios de ChatON o Google Talk.

Nota: La disponibilidad del servicio de mensajería depende de su red y plan de servicio. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio móvil.

Mensajería de texto y multimedia

El teléfono puede intercambiar mensajes de texto y multimedia con otros teléfonos móviles y direcciones de correo electrónico.

Creación y envío de mensajes

1. Presione **Inicio** y después toque **Mensajes** ➔ **Nuevo mensaje**.
2. Toque el campo **Introducir destinatario**, después introduzca o seleccione un destinatario:
   - **Introducir contactos por nombre**: conforme escriba los primeros caracteres de un nombre, aparecerán los contactos que coincidan. Toque un contacto para añadirlo a la lista de destinatarios. (También puede encontrar y seleccionar Contactos con sólo tocar ➔ **Contactos**.)
   - **Introducir números de teléfono**: conforme introduzca los primeros dígitos de un número, aparecerán los contactos que coincidan. Termine de introducir el número o toque un contacto para añadirlo a la lista.
   - **Introducir direcciones de correo electrónico**: conforme escriba una dirección, aparecerán los contactos que coincidan. Toque un contacto para añadirlo a la lista.

- **Añadir números de teléfono desde el registro de llamadas**: toque ➔ **Reciente**, toque las llamadas que desee y después toque **Realizado** para añadir sus número a la lista de destinatarios.)
- **Dirigir el mensaje a un contacto favorito**: toque ➔ **Favoritos**, después seleccione el favorito que desee o toque **Todo**. (Para obtener más información, consulte *"Creación de favoritos"* en la página 78.)
- **Dirigir el mensaje a un grupo de contactos**: toque ➔ **Grupos**, después seleccione el grupo que desee y los contactos que desee. (Para obtener más información, consulte *"Envío de un mensaje a miembros de un grupo"* en la página 81.)

3. Para añadir otro destinatario, toque el campo **Introducir destinatario** y repita el paso 2.
4. Toque el campo **Introducir mensaje** y redacte el mensaje. Al redactar un mensaje, toque **Menú** para ver estas opciones (algunas opciones sólo aparecen después de añadir contenido multimedia):
   - **Insertar emoticón**: le permite añadir un emoticón de texto al mensaje.
   - **Añadir texto**: le permite insertar texto de Notas, información de eventos del Calendario, información de Ubicación, información de Contactos o Plantillas de texto en este mensaje.
   - **Vista previa**: vea este mensaje tal como el destinatario o los destinatarios lo verán.
   - **Ver contacto** / **Añadir a contactos**: vea información de contacto para los destinatarios o agregue los destinatarios a su lista de contactos.
   - **Añadir diapositiva**: añada o elimine una diapositiva. Las diapositivas contienen fotos u otro contenido multimedia (cuando se añade una diapositiva, el mensaje se convierte a MMS).
   - **Añadir** / **Eliminar asunto**: le permite añadir un campo de asunto al mensaje e introducir un asunto. (Esta opción también convierte el mensaje a MMS.)
   - **Duración (5 segundos)**: fije el tiempo en que el deslizador actual de este mensaje aparecerá en la pantalla.
   - **Diseño (parte inferior)**: elija si el texto aparecerá al principio o al final de este mensaje.
   - **Mensaje programado**: seleccione una fecha y hora para la entrega de este mensaje.
   - **Descartar**: cancele el mensaje.

5. Para añadir contenido al mensaje, toque . Cierto contenido convertirá el mensaje a MMS.
   - **Imágenes**: le permite añadir una imagen.
   - **Capturar imagen**: le permite tomar una foto.
   - **Video**: le permite añadir un video.
   - **Grabar video**: le permite grabar un video.
   - **Audio**: le permite añadir un clip de audio.
   - **Grabar audio**: le permite crear un nuevo clip de audio.
   - **Notas**: agregue texto de notas.
   - **Calendario**: agregue texto de un evento del calendario.
   - **Ubicación**: agregue información de ubicación.
   - **Contactos**: agregue información de entradas de contactos.
6. Toque para enviar el mensaje.

Administración de mensajes

Vista de conversaciones

Los mensajes que envíe y reciba de un mismo contacto, número o dirección se agrupan en una “conversación”. El formato de mensajes en conversación le permite ver todos los mensajes intercambiados con un contacto u otro destinatario, con el último mensaje visualizado primero.

1. Presione **Inicio** ➔ **Mensajes**.
2. Las conversaciones de mensajes se pueden mostrar por contacto, número o dirección. Al visualizar conversaciones de mensajes, cuenta con estas opciones:
   - Toque sin soltar una conversación para elegir entre:
     - **Ver contacto** / **Añadir a contactos**: le permite ver el registro del contacto o guardar la información del remitente/destinatario como un nuevo contacto o para actualizar un contacto existente.
     - **Eliminar conversación**: borra todos los mensajes de la conversación.
     - **Añadir a números no deseados**: agregue el número del remitente del mensaje a la lista de **Registrar número como spam**. (Para obtener más información, consulte *“Configuración de spam:”* en la página 59.)

- Toque Menú para ver estas opciones:
  - **Buscar**: introduzca caracteres para buscar en mensajes y listas de destinatarios.
  - **Eliminar conversaciones**: toque las conversaciones que desee marcar para su eliminación o toque **Todo** para marcar todas las conversaciones y borrarlas.
  - **Mensajes de borrador** / **programados** / **bloqueados** / **Spam**: muestra sólo los mensajes del tipo seleccionado.
  - **Configuración**: Configure los ajustes de mensajes.

Configuración de mensajes

Configure los ajustes de mensajes.

1. Presione **Inicio** ➔ **Mensajes**.
2. Toque **Menú** ➔ **Configuración** para configurar lo siguiente:
   - **Mostrar**:
     - **Estilo de burbuja**: elija el color y la forma de las burbujas para los mensajes enviados y recibidos.
     - **Estilo de fondo**: elija el tipo de fondo que aparecerá detrás de las burbujas de mensajes.
     - **Usar tecla de volumen**: cuando se activa esta opción, puede usar la tecla de volumen para cambiar el tamaño del texto del mensaje.

- **Configuración general**:
  - **Eliminar mensajes antiguos**: toque esta opción para habilitar o inhabilitar el borrado automático de mensajes cuando los mensajes almacenados alcancen los límites predeterminados. Cuando esta opción está inhabilitada, el teléfono le indicará que elimine mensajes antiguos para liberar espacio.
  - **Límite de mensajes de texto**: toque esta opción para establecer un límite para el número de mensajes de texto por conversación.
  - **Límite de mensajes multimedia**: toque esta opción para establecer un límite para el número de mensajes multimedia por conversación.
  - **Plantillas de texto**: cree, cambie o elimine el texto previamente elaborado para usarlo al elaborar mensajes.
- **Configuración de mensajes de texto**:
  - **Informes de entrega**: cuando esta opción está habilitada, se solicita un informe de la fecha y hora de entrega de cada mensaje de texto que se envíe.
- **Configuración de mensajes multimedia**:
  - **Informes de entrega**: cuando esta opción está habilitada, se solicita un informe de la fecha y hora de entrega de cada mensaje multimedia que se envíe.
  - **Recuperar automáticamente**: toque esta opción para habilitar o inhabilitar la recuperación automática de mensajes MMS. Cuando esta opción está habilitada, los mensajes MMS se descargan automáticamente. Cuando esta opción está inhabilitada, el teléfono le pregunta si desea descargar nuevos mensajes MMS.
  - **Recuperación automática en roaming**: toque esta opción para habilitar o inhabilitar la recuperación automática de mensajes MMS en el modo de roaming. Cuando esta opción está habilitada, los mensajes MMS se descargan y se muestran automáticamente. Cuando esta opción está inhabilitada, el teléfono le pregunta si desea descargar nuevos mensajes MMS.
  - **Alerta de MMS**: cuando se activa esta opción, aparece una alerta en la barra de estado al principio de la pantalla cuando el modo de Mensajes cambia de SMS a MMS.

- **Configuración de notificación**:
  - **Notificaciones**: toque esta opción para habilitar o inhabilitar las alertas en la barra de estado.
  - **Seleccionar tono**: toque esta opción para seleccionar un tono para las alertas de mensajes.
  - **Vibración**: toque esta opción para habilitar o inhabilitar la vibración para las alertas de mensajes.
  - **Repetición de alerta de mensaje**: toque para seleccionar con qué frecuencia se repetirá la alerta de mensaje.
  - **Vista previa**: cuando se activa esta opción, se muestra una vista previa de nuevos mensajes en la barra de estado.
- **Configuración de mensaje de emergencia**:
  - **Alertas de emergencia**: elija cuáles alertas de mensaje de emergencia aparecerán en el teléfono.
  - **Vista previa de notificación de emergencia**: se reproduce una muestra del tono de alerta de emergencia.
  - **Vibración**: cuando se activa esta opción, el teléfono vibra al recibir un mensaje de emergencia.
  - **Sonido de alerta**: cuando se activa esta opción, el teléfono reproduce un tono de alerta de emergencia al recibir un mensaje de emergencia.
  - **Recordatorio de alerta**: elija si el teléfono le recordará, y con qué frecuencia, que recibió un mensaje de emergencia.
- **Configuración de firma**:
  - **Añadir firma**: cuando esta opción está activada, se añade su firma prediseñada a todos los mensajes que se envían.
  - **Texto de firma** (se activa al activar **Añadir firma**): le permite elaborar o cambiar su firma prediseñada.
- **Configuración de spam**:
  - **Configuración de spam**: cuando se activa esta opción, se activa el ajuste de mensajes spam.
  - **Registrar número como spam**: cuando agrega un número a esta lista, se bloquean todos los mensajes de ese número.
  - **Registrar frase como spam**: cuando agregue una frase de texto a esta lista, se bloquean todos los mensajes que contengan esa frase.
  - **Bloquear remitentes desconocidos**: cuando se activa esta opción, se bloquean todos los mensajes de remitentes desconocidos o en blanco.

Gmail

Envíe y reciba correos electrónicos mediante Gmail, el correo electrónico de Google basado en la web.

- Presione Inicio ➔ Aplicaciones ➔ **Gmail**.

Adición de su cuenta de Gmail

Configure su cuenta de Google para sincronizar contactos, calendarios y permitir acceso a Gmail.
(Para obtener más información, consulte *"Su cuenta de Google™"* en la página 11.)

Redacción y envío de mensajes Gmail

1. Presione **Inicio** y después toque **Aplicaciones** ➔ **Gmail**.
2. Toque . Aparecerá la pantalla **Redactar**. Siga las indicaciones para redactar y enviar su mensaje.

Cambio de ajustes de la cuenta de Gmail

Puede cambiar cómo el teléfono administrará y mostrará sus mensajes Gmail.

(Para obtener más información, consulte *"Google"* en la página 170.)

Correo

Envíe y reciba correo electrónico utilizando servicios de correo electrónico populares.

Adición de una cuenta de correo

Puede configurar el correo electrónico para la mayoría de las cuentas de correo en tan sólo unos cuantos pasos.

Consejo: Para administrar mejor las cuentas de correo electrónico de Microsoft Exchange ActiveSync, configúrelas utilizando el ajuste **Cuentas**. (Consulte *"Adición de una cuenta de Microsoft Exchange®"* en la página 70.)

---

1. Presione **Inicio**, después toque **Aplicaciones** ➔ **Correo**. Aparecerá la pantalla **Configurar correo**.
2. Toque **cuenta@ejemplo.com** para introducir su dirección de correo electrónico, después toque **Contraseña** o **Siguiente** para introducir su contraseña.

3. Toque una opción de configuración:
   - **Configuración manual**: le permite configurar la cuenta manualmente. Toque **Cuenta POP3**, **Cuenta IMAP** o **Microsoft Exchange ActiveSync** y después introduzca los detalles de la cuenta. (Para ver detalles de cuenta, comuníquese con su proveedor de servicio de correo o al departamento de informática de su organización.)
   - **Siguiente**: conéctese al servidor para configurar la cuenta automáticamente. Siga las indicaciones para completar la configuración y después toque **Realizado**.

Consejo: Para obtener más información sobre cómo configurar su correo electrónico, comuníquese con sus proveedores de servicio móvil y de correo electrónico.

Adición de más cuentas de correo electrónico

Para obtener información sobre cómo añadir más cuentas de correo, consulte *"Adición de cuentas de correo electrónico adicionales"* en la página 66.

Redacción y envío de correo electrónico

1. Presione Inicio, después toque **Aplicaciones** ➔ **Correo**.
2. Toque . Aparecerá la pantalla **Nuevo correo**.

   Para una **Vista combinada** con varias cuentas, toque el ajuste **De:** para cambiar la cuenta que usará al enviar este mensaje.
3. Toque el campo **A:** con el objeto de introducir o seleccionar destinatarios. Conforme escriba nombres o números, aparecerán los contactos que coincidan. Toque un contacto para añadirlo al campo.
4. Toque el campo **Asunto:** para introducir un asunto.
5. Toque el campo de texto para introducir el texto de su correo electrónico.
6. Al redactar un mensaje, presione **Menú** para tener acceso a estas opciones:
   - **Enviarme correo**: dirige este mensaje a su buzón de entrada. (En una **Vista combinada** con varias cuentas, se le indicará que seleccione una de sus cuentas de correo.)
   - **Añadir CC/CCO**: cree los campos CC (copia) y CCO (con copia oculta) en el mensaje. Después de crear los campos, tóquelos para introducir destinatarios.

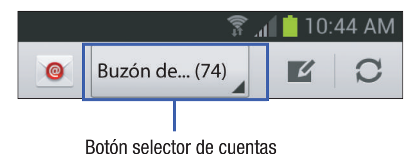
- **Guardar en borrador**: cierre el mensaje y guárdelo en su carpeta Borrador.
- **Programar envío**: seleccione la fecha y hora en que desea enviar este mensaje.
- **Descartar**: elimine el mensaje y regresa a la pantalla Buzón de entrada.
- **Prioridad**: fije la prioridad de entrega del mensaje en Alta, Normal o Baja.
- **Opciones de envío**: seleccione esta opción para recibir un Informe de lectura o Informe de entrega para este mensaje.
- **Opciones de seguridad** (para cuentas MS Exchange): elija la opción Encriptar o Firma para este mensaje.

7. Toque para adjuntar un archivo, imagen, video, archivo de audio, nota, evento del calendario, contacto o ubicación de Maps a este mensaje.
8. Toque para insertar imágenes de Galería o información de notas, evento del calendario, contacto y/o ubicación de Maps en el contenido de este mensaje.
9. Toque para insertar texto de respuesta rápida al contenido de este mensaje.
10. Toque para enviar este mensaje.

Administración de correos electrónicos

Vista combinada

Puede ver mensajes desde varias cuentas de correo en un solo buzón seleccionando la **Vista combinada**, o puede ver cuentas de correo individualmente.



Botón selector de cuentas

1. Presione Inicio → Aplicaciones → **Correo**.
2. Toque el botón selector de cuentas y después toque **Vista combinada**. Se muestran los mensajes de todas sus cuentas de correo, empezando con el último mensaje que se recibió.
3. Para ver correos de una sola cuenta, toque el botón selector de cuentas y después toque la cuenta que desee.

Actualización de su cuenta de correo electrónico

Puede actualizar manualmente su cuenta de correo, sincronizando el buzón de voz en el teléfono con los servidores de su proveedor de correo.

1. Presione **Inicio** ➔ **Aplicaciones** ➔ **Correo**.
2. Toque **Actualizar**.
3. Para actualizar varias cuentas de correo al mismo tiempo, toque el botón selector de cuentas, seleccione **Vista combinada** y después toque **Actualizar**.

Cambio de configuración de la cuenta de correo

Puede cambiar cómo el teléfono manejará y administrará sus mensajes de correo. (Para obtener más información, consulte *"Correo"* en la página 167.)

ChatON

Le proporciona un servicio global donde puede chatear con más de dos amigos mediante una sesión de chat en grupo. Comparta cosas como fotos, videos, mensajes de animación (garabatos), audio, contactos, entradas del calendario e información de ubicación.

Consejo: Para utilizar ChatOn debe tener una cuenta de Samsung. (Para obtener más información, consulte *"Adición de una cuenta de Samsung"* en la página 65.)

(Para obtener más información, visite: https://web.samsungchaton.com y consulte *"Adición de una cuenta ChatON"* en la página 66.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **ChatON**.

Google Talk

Chatee con otros usuarios de Google Talk.

Consejo: Para utilizar Google Talk debe tener una cuenta de Google. Utilice la aplicación Gmail para configurar su cuenta de Google en el teléfono. (Para obtener más información, consulte *"Gmail"* en la página 111.)

1. Presione **Inicio** ➔ **Aplicaciones** ➔ **Talk**.
2. Si ya configuró su cuenta de Google, se conectará automáticamente. Si no tiene una cuenta de Google, puede tocar **Nueva** para crear una nueva cuenta de Google.
3. Utilice los controles de la aplicación para chatear con otros usuarios de Google Talk.

Sección 6: Cuentas y contactos

En esta sección se explica cómo administrar sus cuentas y contactos.

Cuentas

El teléfono brinda la capacidad de sincronizar información desde una variedad de cuentas, incluyendo Samsung, Google y Microsoft Exchange® ActiveSync. La sincronización asegura que la información que cambie en sus cuentas, incluidos los contactos, se actualizará en el teléfono.

Nota: Debe registrar el teléfono con los sitios de redes sociales antes de utilizar el teléfono para acceder a las redes.

Con las cuentas de Microsoft Exchange y de Google, puede sincronizar correo, eventos de calendario y contactos.

Consejo: Para obtener más información sobre cómo configurar sus cuentas, comuníquese con sus proveedores de servicio móvil y de correo electrónico.

(Para obtener más información sobre la configuración de otras cuentas de correo electrónico, consulte *“Correo”* en la página 60.)

Adición de una cuenta de Samsung

Añadir una cuenta de Samsung le permite acceder a todas las funciones de aplicaciones como ChatOn, AllShare Play y Media Hub.

1. Presione la tecla **Inicio** ➔ **Menú** y después toque **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta** ➔ **Cuenta de Samsung**.
3. En la pantalla **Samsung account**, toque una de las siguientes opciones:
   - **Crear una cuenta**: siga las indicaciones para crear una nueva cuenta.
   - **Iniciar sesión**: introduzca el **Correo** y la **Contraseña** de su cuenta de Samsung existente, después toque **Iniciar sesión**.
4. El teléfono se comunicará con el servidor de Samsung para configurar la cuenta. Cuando se complete, la cuenta de Samsung aparecerá en la pantalla **Cuentas y sincronización**.

(Para obtener más información sobre su cuenta de Samsung, consulte *“Cuenta de Samsung”* en la página 166.)

Adición de una cuenta ChatON

Le proporciona un servicio global donde puede chatear con más de dos amigos mediante una sesión de chat en grupo. Comparta cosas como fotos, videos, mensajes de animación (garabatos), audio, contactos, entradas del calendario e información de ubicación.

(Para obtener más información, visite: https://web.samsungchaton.com.)

Consejo: Para utilizar ChatON debe tener una cuenta de Samsung. (Para obtener más información, consulte *"Adición de una cuenta de Samsung"* en la página 65.)

---

1. Presione Inicio ➔ **Menú** y después toque **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas** toque **Añadir cuenta** ➔ **ChatON**.
   Aparecerá la pantalla **ChatON**.
3. Siga las indicaciones para configurar una cuenta ChatON o un enlace a una cuenta existente.

Adición de su primera cuenta de correo electrónico

Seleccione la opción **Correo** para añadir cuentas de correo que no hayan añadido otras opciones de cuenta.

(Para obtener más información, consulte *"Adición de una cuenta de correo"* en la página 60.)

Consejo: Para administrar mejor las cuentas de correo electrónico de Microsoft Exchange ActiveSync, configúrelas utilizando el ajuste **Cuentas y sincronización**. (Consulte *"Adición de una cuenta de Microsoft Exchange®"* en la página 70.)

- Presione **Inicio**, después toque **Aplicaciones** ➔ **Correo**.
  Aparecerá la pantalla **Configurar correo**. (Para obtener más información, consulte *"Adición de una cuenta de correo"* en la página 60.)

Adición de cuentas de correo electrónico adicionales

1. Presione **Inicio**, después toque **Menú** ➔ **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta** ➔ **Correo**.
   Aparecerá la pantalla **Configurar correo**. (Para obtener más información, consulte *"Adición de una cuenta de correo"* en la página 60.)

Cambio de los ajustes de sincronización de correo

Para activar o desactivar la sincronización de correo:

1. Presione Inicio, después toque Menú ➔ **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas**, toque **Correo**. Aparecerá la pantalla **Correo**.
3. Bajo **Cuentas**, toque su cuenta de correo. Aparecerá la pantalla **Configuración de sincronización**, mostrando las siguientes opciones disponibles:
   - **Sincronizar**: toque esta opción para sincronizar sus mensajes de correo en el teléfono con los contenidos en su cuenta de correo en línea.
   - **Eliminar cuenta**: elimine esta cuenta de su teléfono.
   - **Sincronizar correo**: cuando se activa esta opción, sus mensajes de correo se sincronizan automáticamente.

Cambio de los ajustes avanzados de sincronización de correo:

1. Presione **Inicio**, después toque **Aplicaciones** ➔ **Correo** ➔ **Menú** ➔ **Configuración**.

   – o bien –

   Presione **Inicio**, toque **Menú** ➔ **Configuración** y después, bajo **Cuentas**, toque **Correo** ➔ **Configuración**.

   Aparecerá la pantalla **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas añadidas**, toque su cuenta de correo.
3. Bajo **Configuración de sincronización**, toque **Programación de sincronización**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
   - **Horario pico**: elija Nunca, Cada 5 minutos, Cada 10 minutos, Cada 15 minutos, Cada 30 minutos, Cada hora, Cada 4 horas o Una vez por día.
   - **Horario fuera de intervalo**: elija Nunca, Cada 5 minutos, Cada 10 minutos, Cada 15 minutos, Cada 30 minutos, Cada hora, Cada 4 horas o Una vez por día.
   - **Días de sincronización**: toque los botones de día para activarlos o desactivarlos.
   - **Hora inicial**: seleccione la hora en que empezará el Horario pico.
   - **Hora final**: seleccione la hora en que terminará el Horario pico.
   - **En roaming**: elija Manual o Usar configuración anterior.
4. Para guardar sus ajustes, toque **Realizado**.

Cambio de ajustes avanzados de la cuenta de correo

Para obtener información sobre la determinación de los ajustes más avanzados para sus cuentas de correo, consulte *“Correo”* en la página 60.

Adición de una cuenta de Facebook

1. Presione Inicio ➔ **Menú** y después toque **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta** ➔ **Facebook**. Aparecerán las pantallas **Play Store**, **Aplicaciones** y **Facebook**.
3. Siga las indicaciones para instalar la aplicación Facebook y enlace el teléfono a una cuenta de Facebook existente, o configure una cuenta de Facebook y enlácela al teléfono.

Adición de una cuenta de Google

1. Presione Inicio ➔ **Menú** y después toque **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta** ➔ **Google**.
3. En la pantalla **Agregar una cuenta de Google**, toque una opción:
   - **Existente**: introduzca su **Correo** y **Contraseña** de Google y después toque .
   - **Nueva**: siga las indicaciones para crear una nueva cuenta.
4. El teléfono se comunicará con el servidor de Google para configurar la cuenta. Cuando se complete, la cuenta de Google aparecerá en la pantalla **Configuración**, bajo **Cuentas**.

Consejo: Para obtener información sobre cómo cambiar los ajustes de su cuenta de Gmail, consulte *“Google”* en la página 170.

Administración de sincronización de la cuenta de Google

1. Presione Inicio ➔ Menú y después toque **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas**, toque su cuenta de Google para que aparezca el menú **Configuración de sincronización**.
3. Toque una opción para activar o desactivar la sincronización. En la casilla de los ajustes habilitados se resaltará la marca de verificación:
   - **Sincronizar calendario**: cuando esta opción está habilitada, su calendario de Google se sincroniza con el teléfono.
   - **Sincronizar contactos**: cuando esta opción está habilitada, sus contactos de Google se sincronizan con los del teléfono.
   - **Sincronizar datos de aplicaciones**:
   - **Sincronizar Gmail**: cuando esta opción está habilitada, se sincronizan sus mensajes de Gmail en el teléfono.
   - **Sincronizar Google fotos**: cuando esta opción está habilitada, sus fotos de la galería se sincronizan con sus fotos de Google en línea.
   - **Sincronizar Google Play Books**: cuando esta opción está habilitada, los libros electrónicos de Play Books se sincronizan con los del teléfono.
   - **Sincronizar Google Play Magazines**: cuando esta opción está habilitada, se sincronizan las revistas de Google en el teléfono.
   - **Sincronizar Google Movies**: cuando esta opción está habilitada, se sincronizan sus películas y episodios de series de televisión de Google en el teléfono.
   - **Sincronizar información sobre las personas**: cuando se activa esta opción, se sincronizan las canciones de Play Music con las canciones del teléfono.
   - **Sincronizar Internet**: sincronice detalles de Internet desde el dispositivo con su cuenta de Samsung.
   - **Sincronizar álbumes web de Picasa**: cuando se activa esta opción, se sincronizan las fotos en sus álbumes de Picasa Web con las fotos en su teléfono.

Cambio de ajustes avanzados de la cuenta de Google

Para obtener información sobre la determinación de los ajustes más avanzados para sus cuentas de Google, consulte *“Google”* en la página 170.

Adición de una cuenta LDAP

Una cuenta LDAP (Protocolo de Acceso a Directorio Ligero) le permite acceder a un servidor de directorio. (Para obtener ayuda al configurar una cuenta LDAP, comuníquese con el personal de apoyo para el servidor LDAP al que desea acceder.)

1. Presione Inicio ➔ Menú y después toque **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta** ➔ **LDAP**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
   - **Servidor**: nombre del servidor LDAP al que desea acceder.
   - **BaseDN**: nombre distinguido de base.
   - **Puerto**: número de puerto del servidor de LDAP (el valor predeterminado es **389**).
   - **Nombre de usuario**: nombre de cuenta del servidor de LDAP.
   - **Contraseña**: contraseña de acceso a la cuenta del servidor de LDAP.
   - **Desconocido**: cuando se activa esta opción, su nombre de usuario se oculta.
   - **Mostrar contraseña**: cuando se activa esta opción, se muestra la entrada de la opción **Contraseña**.
   - **Usar SSL**: cuando se activa esta opción, se activa el nivel de seguridad de la conexión al acceder al servidor LDAP.
3. Toque **Verificar**.

Adición de una cuenta de Microsoft Exchange®

La opción **Corporativa** le permite acceder directamente a una cuenta de un servidor Microsoft Exchange.

Nota: Antes de añadir una cuenta de Microsoft Exchange, obtenga el nombre de dominio exacto del servidor Exchange de la división de apoyo de red de su empresa.

1. Presione **Inicio** ➔ **Menú** y después toque **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta** ➔ **Microsoft Exchange ActiveSync**.
3. En la pantalla **Añadir una cuenta Exchange** introduzca su **Dirección de correo** y **Contraseña**, después toque **Realizado** ➔ **Siguiente**.
4. En la pantalla **Configuración del servidor Exchange**, cambie/introduzca los ajustes del servidor y después toque **Siguiente**. El teléfono se comunicará con el servidor para configurar la cuenta.

5. En la pantalla **Account options** (Opciones de la cuenta), seleccione los ajustes de la cuenta y toque **Next** (Siguiente).
6. En la pantalla **Set up email** (Configurar correo), introduzca un nombre para la cuenta (se trata del nombre que aparecerá en pantalla) e introduzca su nombre tal y como desea que aparezca en los mensajes salientes. Toque **Done** (Realizado) para terminar la configuración.
7. Su cuenta corporativa aparecerá en el área **Administrar cuentas** de la pantalla **Cuentas y sincronización** y en la aplicación de correo electrónico.

Cambio de los ajustes de sincronización de correo

Para activar o desactivar la sincronización de correo:

1. Presione **Inicio**, después toque **Menú** → **Configuración**.
2. Bajo **Cuentas**, toque **Microsoft Exchange ActiveSync**. Aparecerá la pantalla **Microsoft Exchange ActiveSync**.
3. Bajo **Cuentas**, toque su cuenta Microsoft Exchange ActiveSync. Aparecerá la pantalla **Configuración de sincronización**, mostrando las siguientes opciones disponibles:

- **Sincronizar calendario**: cuando se activa esta opción, se sincroniza el calendario de Microsoft Exchange en línea con el teléfono.
- **Sincronizar contactos**: cuando se activa esta opción, se sincronizan sus contactos de Microsoft Exchange en línea con el teléfono.
- **Sincronizar correo**: cuando se activa esta opción, sus mensajes de correo Microsoft Exchange se sincronizan automáticamente.
- **Sincronizar tareas**: cuando se activa esta opción, se sincronizan sus tareas de Microsoft Exchange en línea con el teléfono.
- **Sincronizar**: toque esta opción para sincronizar sus mensajes de correo en el teléfono con los contenidos en su cuenta de correo en línea.
- **Eliminar cuenta**: elimine esta cuenta de su teléfono.

Cambio de los ajustes avanzados de sincronización de correo:

1. Presione **Inicio**, después toque **Aplicaciones** → **Correo** → **Menú** → **Configuración**.

   – o bien –

Presione Inicio, después toque Menú ➔ **Configuración**, después bajo **Cuentas**, toque **Microsoft Exchange ActiveSync** ➔ **Configuración**.

Aparecerá la pantalla **Configuración**.

2. Bajo **Cuentas añadidas**, toque su cuenta Microsoft Exchange. Aparecerá la pantalla de configuración de cuenta.
3. Bajo **Configuración de Exchange ActiveSync**, las siguientes opciones están disponibles:
   - **Período para sincronizar correo**: elija el número de días de mensajes de correo electrónico que el teléfono y el servidor sincronizarán. Elija entre: **Automático, Todo, 1 día**, **3 días**, **1 semana**, **2 semanas** o **1 mes**.
   - **Empty Server Trash** (Vaciar papelera del servidor): le permite eliminar el contenido de la papelera de su cuenta de correo electrónico.
   - **Programación de sincronización**: le permite elegir el programa de sincronización automática de su correo electrónico.
   - **Configuración de sincronización de carpeta**: le permite elegir programas de sincronización automática del correo electrónico para carpetas individuales.
   - **Out-of-office Settings (Configuración de fuera de la oficina):** le permite habilitar/inhabilitar los ajustes de fuera de la oficina de su cuenta, elegir fechas inicial/final e introducir o cambiar sus mensajes salientes.
   - **Tamaño de recuperación de correos**: elija cuánto de cada mensaje el teléfono recuperará antes de que usted lo revise.
   - **Período para sincronizar calendario:** elija el período de tiempo que su teléfono sincronizará los eventos de calendario (**2 semanas, 1 mes**, **3 meses**, **6 meses** o **Todos los calendarios**).
   - **Opciones de seguridad**: fije las opciones avanzadas de seguridad del correo electrónico.
   - **En caso de conflicto de sincronización**: elija si su dispositivo o el servidor tiene prioridad durante la sincronización automática.
   - **Número de intentos de envío**: elija el número de veces que se reenviará automáticamente un mensaje antes de que se marque como no enviado.

Cambio de los ajustes avanzados de la cuenta Microsoft Exchange

Para obtener información sobre la determinación de los ajustes más avanzados para sus cuentas Microsoft Exchange, consulte *“Microsoft Exchange ActiveSync”* en la página 171.

Contactos

Para acceder a los contactos:

- Presione Inicio → Contactos → Contactos.
  – o bien –
  Presione Inicio → Teléfono → Contactos.

Creación de contactos

1. Presione **Inicio** y después toque **Contactos** → Contactos → +.
2. Seleccione un lugar de almacenamiento: **Teléfono**, **Google**, **Cuenta de Samsung** u otra cuenta (como un correo electrónico personal o de trabajo).
3. Toque los campos de contacto para introducir la información:
   - Toque para elegir o tomar una foto con la que se identificará el contacto. (Para obtener más información, consulte *"Galería"* en la página 109.)
   - Toque **Nombre**, después introduzca un nombre para el contacto. Toque para introducir un Prefijo del nombre, Nombre, Segundo nombre, Apellido o Sufijo del nombre.
   - Toque **Número de teléfono** para introducir un número de teléfono y después toque el botón de etiqueta (por ejemplo **Móvil**) para elegir entre **Móvil**, **Privado**, **Trabajo**, **Trabajo Fax**, **Casa Fax**, **Localizador**, **Otro**, **Personalizar** o **Devolución de llamada** para crear una etiqueta personalizada. Para añadir otro número, toque .
   - Toque **Grupos** para asignar el contacto a uno o más grupos de contactos. (Para obtener más información, consulte *"Grupos"* en la página 79.)
   - Toque **Tono de llamada** para elegir un tono de llamada para el contacto.
   - Toque **Alerta de mensaje** para elegir un timbre que le alertará si tiene nuevos mensajes de este contacto.
   - Toque **Patrón de vibración** para elegir o crear un patrón de vibración para el contacto.
   - Para añadir un nombre de **Fonética**, **Organización**, dirección de **Correo**, dirección **IM**, **Dirección**, **Notas**, **Alias**, dirección de **Sitio Web**, **Eventos** o **Relación** a este contacto, toque **Añadir otro campo**.
4. Cuando termine de introducir la información, toque **Guardar**.

Creación de contactos desde el registro de llamadas

Guarde un número de teléfono desde una llamada reciente para crear un nuevo contacto o actualizar un contacto existente. (Para obtener más información, consulte *"Creación o actualización de contactos utilizando el registro de llamadas"* en la página 40.)

Creación de contactos desde Teclado en el teléfono

Introduzca un número de teléfono con el teclado del teléfono y después guárdelo.

1. Presione **Inicio** ➔ **Teléfono**.
2. Toque los dígitos del número de teléfono en el teclado. (Para obtener más información, consulte *"Realización de llamadas utilizando el teclado telefónico"* en la página 32.)
3. Toque **Añadir a contactos**.

   – o bien –

   Toque **Menú** ➔ **Añadir a contactos**.
4. Seleccione **Crear contacto** en el menú emergente.
5. Continúe introduciendo la información del contacto. (Para obtener más información, consulte *"Creación de contactos"* en la página 73.)

Actualización de contactos

Realice cambios para actualizar un contacto existente.

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos.**
2. Toque un contacto para ver su información, después toque la tecla **Menú** ➔ **Editar**.

   – o bien –

   Toque sin soltar un contacto y después seleccione **Editar** en el menú emergente.
3. Continúe introduciendo la información del contacto. (Para obtener más información, consulte *"Creación de contactos"* en la página 73.)

Actualización de contactos usando Teclado en el teléfono

Introduzca un número de teléfono con el teclado del teléfono y después guárdelo.

1. Presione **Inicio** ➔ **Teléfono**.
2. Toque los dígitos del número de teléfono en el teclado.
3. Toque **Añadir a contactos** y después seleccione **Actualizar existente** en el menú emergente.

4. Seleccione un contacto para actualizarlo y después toque **Guardar** o continúe introduciendo información del contacto. (Para obtener más información, consulte *“Creación de contactos”* en la página 73.)

Actualización de contactos desde el registro de llamadas

Guarde un número de teléfono desde una llamada reciente para crear un nuevo contacto o actualizar un contacto existente. (Para obtener más información, consulte *“Creación o actualización de contactos utilizando el registro de llamadas”* en la página 40.)

Cuentas

Use la función Cuentas para sincronizar los contactos con sus cuentas. Puede elegir una cuenta que ya haya configurado en el teléfono o configurar una nueva cuenta.

(Para obtener más información sobre cómo configurar cuentas en el teléfono, consulte *“Cuentas”* en la página 65.)

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos.**
2. Toque **Menú** ➔ **Cuentas**.
3. Toque una cuenta.
4. Toque **Sincronizar**.

Contactos para mostrar

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos.**
2. Toque **Menú** ➔ **Contactos para mostrar** para filtrar su lista de contactos y/o para fijar las opciones de **Lista personalizada**:
   - **Todos los contactos**: muestra todos los contactos guardados en el teléfono y sincronizados con el teléfono.
   - **Teléfono**: muestra sus contactos guardados en el teléfono.
   - **Google** y/o contactos de otras cuentas: muestra sólo los contactos de una o más cuentas seleccionadas.
   - **Lista personalizada**: muestra contactos seleccionados para cuentas seleccionadas y/o contactos guardados en el teléfono.
     – Para elegir cuentas y categorías adicionales para la visualización de Contactos, toque .
     – Para guardar las opciones, toque **Realizado**.

Unión de contactos

El teléfono puede sincronizarse con varias cuentas, incluyendo las de Google, Microsoft Exchange y otros proveedores de correo electrónico, además de los sitios de redes sociales como Facebook y Twitter. Al sincronizar los contactos desde estas cuentas con el teléfono, puede acabar con varias entradas de contactos para la misma persona.

Unir registros de contactos importados a un contacto en el teléfono le permite ver juntos todos los números y direcciones del contacto en una entrada de contacto. Unir también le ayuda a mantener los contactos actualizados, ya que cualquier cambio que se haga a su información en las cuentas unidas se actualizará automáticamente la próxima vez que usted se sincronice con esas cuentas.

Nota: Los contactos en el teléfono siempre son el contacto primario para la unión. Puede unir contactos importados a un contacto en el teléfono, pero el contacto en el teléfono siempre se visualizará; la información del contacto importado aparecerá como el contacto unido.

Cómo unir contactos

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos.**
2. Toque un contacto para mostrar su información.
3. Toque , después toque **Unir otro contacto**.

   – o bien –

   Toque **Menú** ➔ **Unir contacto**.
4. Toque la entrada de otro contacto para unirlo al contacto seleccionado.

Separación de contactos unidos

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos.**
2. Toque un contacto para mostrar su información.
3. Toque para ver los contactos unidos.
4. Toque en un contacto para separarlo. Se le solicitará que confirme la separación.
5. Toque **Aceptar**.

Cómo compartir tarjetas de presentación

Puede enviar la información de un contacto como una tarjeta de presentación mediante una conexión Bluetooth a otro dispositivo Bluetooth o como un archivo adjunto a un mensaje de Gmail.

¡Importante! No todos los dispositivos Bluetooth aceptan la información de contactos. Revise la documentación del dispositivo de destino.

Cómo compartir una tarjeta de presentación

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos.**
2. Toque un contacto para mostrar su información.
3. Toque **Menú** ➔ **Compartir tarjeta de presentación vía**.
4. En la indicación, elija un método de envío y después siga las indicaciones para enviar la tarjeta de presentación:
   - **Bluetooth**: Para obtener más información, consulte *"Bluetooth"* en la página 85.
   - **ChatON**: Para obtener más información, consulte *"ChatON"* en la página 107.
   - **Correo**: esta opción sólo aparece si ha definido una cuenta de correo electrónico en el teléfono. (Para obtener más información, consulte *"Adición de una cuenta de Microsoft Exchange®"* en la página 70. y consulte *"Redacción y envío de correo electrónico"* en la página 61.)
   - **Gmail**: Para obtener más información, consulte *"Redacción y envío de mensajes Gmail"* en la página 60.
   - **Mensajes**: Para obtener más información, consulte *"Creación y envío de mensajes"* en la página 54.
   - **Wi-Fi Directo**: Para obtener más información, consulte *"Wi-Fi Directo"* en la página 84.

Exportación e importación de contactos

Puede enviar la información de varios contactos como tarjetas de presentación mediante conexiones Bluetooth a otros dispositivos Bluetooth o mediante Gmail o correo electrónico como un archivo adjunto.

¡Importante! No todos los dispositivos Bluetooth aceptan contactos y no todos los dispositivos que los aceptan apoyan la transferencia de varios contactos. Revise la documentación del dispositivo de destino.

1. Presione Inicio ➔ **Contactos.**
2. Toque **Menú** ➔ **Importar/Exportar**. Aparecerá el menú emergente **Importar/Exportar contactos**.
3. Seleccione **Importar desde almacenamiento USB**, **Exportar a almacenamiento USB**, **Importar desde tarjeta de memoria**, **Exportar a tarjeta de memoria** o **Compartir tarjeta de presentación vía**.
4. Cuando selecciona **Importar desde almacenamiento USB** o **Importar desde tarjeta de memoria**, se le indicará que seleccione si desea guardar los contactos en el teléfono o en una cuenta seleccionada.
5. Cuando selecciona **Exportar a almacenamiento USB** o **Exportar a tarjeta de memoria**, se le indica que confirme la exportación.
6. Cuando seleccione **Compartir tarjeta de presentación vía**, consulte *"Cómo compartir una tarjeta de presentación"* en la página 77.

Favoritos

Marque contactos existentes con una estrella para identificarlos como favoritos.

Los favoritos aparecen en la ficha Favoritos del teclado telefónico, lo cual permite llamarles o enviarles mensajes rápidamente, y se identifican por el icono en los contactos.

Creación de favoritos

1. Presione Inicio ➔ **Contactos.**
2. Toque sin soltar un contacto y después seleccione **Añadir a favoritos** en el menú emergente.

   – o bien –

   Toque un contacto para que se visualice, después toque la **estrella** en la parte superior derecha de la pantalla.

Mi registro de contacto

En su lista de contactos cuenta con su propio registro de contactos. Puede compartirlo como una tarjeta de presentación mediante una conexión Bluetooth o Wi-Fi Directo o como un adjunto a un mensaje o correo.

Visualización de mi registro de contacto

1. Presione Inicio ➔ Contactos.
2. Toque la entrada de contacto bajo **YO** para ver su información de contacto.
3. Para añadir información a su entrada de contacto, toque **Menú ➔ Editar ➔ Añadir otro campo**.
   (Para obtener más información, consulte *"Creación de contactos"* en la página 73.)

Envío de Mi perfil

Puede enviar Mi perfil como una tarjeta de presentación mediante una conexión Bluetooth o Wi-Fi Directo o como un adjunto a un mensaje o correo.

1. Presione **Inicio ➔** **Contactos.**
2. Toque la entrada de contacto bajo **YO** para ver su información de contacto.
3. Toque **Menú ➔ Compartir tarjeta de presentación vía**. Se le indica que elija un método de envío.
   (Para obtener más información, consulte *"Cómo compartir tarjetas de presentación"* en la página 77.)

Grupos

Asigne contactos a grupos para agilizar la búsqueda de contactos, o para llamar o enviar mensajes rápidamente a miembros de un grupo.

Acceso a grupos

- Presione **Inicio ➔** **Contactos ➔ Grupos**.

Creación de un nuevo grupo

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos** ➔ **Grupos**.
2. Toque **Menú** ➔ **Crear**.
3. Toque el campo **Nombre de grupo** para introducir un nombre para el grupo.
4. Toque **Tono de grupo** para elegir un tono para las llamadas recibidas de miembros del grupo. Toque **Predeterminado**, **Tonos de llamada** o **Ir a Mis archivos** para seleccionar un tono nuevo.
5. Toque **Patrón de vibración** para elegir o crear una vibración para llamadas recibidas de miembros de este grupo.
6. Toque **Añadir miembro** para añadir contactos a este grupo.
7. Toque **Guardar** para guardar el nuevo grupo.

Edición de un grupo

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos** ➔ **Grupos**.
2. Toque un grupo para que se muestre.
3. Toque **Menú** ➔ **Editar**.
4. Toque **Tono de grupo** para elegir un tono para las llamadas recibidas de miembros del grupo. Toque **Predeterminado**, **Tonos de llamada** o **Ir a Mis archivos** para seleccionar un tono nuevo.
5. Toque **Patrón de vibración** para elegir o crear una vibración para llamadas recibidas de miembros de este grupo.
6. Toque **Añadir miembro** para añadir contactos a este grupo.
7. Toque **Guardar** para guardar el nuevo grupo.

Eliminación de un grupo

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos** ➔ **Grupos**.
2. Toque **Menú** ➔ **Eliminar grupos**.
3. Toque un grupo para marcarlo para su eliminación o toque **Todo** para marcar todos los grupos. Cuando una entrada está seleccionada, aparece una marca de verificación en la casilla.
4. Toque **Eliminar** para eliminar el o los grupos.
5. Cuando se le indique, toque **Sólo grupo** o **Grupo y miembros del grupo**.

Adición de contactos a un grupo

Consejo: También puede añadir un contacto a un grupo cuando cree el contacto. (Para obtener más información, consulte *"Creación de contactos"* en la página 73.)

1. Presione Inicio → Contactos → Grupos.
2. Toque un **Grupo** para mostrarlo, después toque .
3. Toque los contactos que desea marcar para añadirlos o toque **Todo** para marcar todos los contactos. Cuando una entrada está seleccionada, aparece una marca de verificación en la casilla.
4. Toque **Realizado** para añadir los contactos seleccionados.

Cómo quitar contactos de un grupo

Consejo: También puede añadir un contacto a un grupo cuando edite el contacto. (Para obtener más información, consulte *"Actualización de contactos"* en la página 74.)

1. Presione Inicio → Contactos → Grupos.
2. Toque un **Grupo** para mostrarlo.
3. Toque **Menú → Eliminar miembro**.
4. Toque los contactos que desea marcar para quitarlos o toque **Todo** para marcar todos los contactos. Cuando una entrada está seleccionada, aparece una marca de verificación en la casilla.
5. Toque **Realizado** para eliminar el contacto seleccionado.

Envío de un mensaje a miembros de un grupo

1. Presione Inicio → Contactos → Grupos.
2. Toque un **Grupo** para mostrarlo.
3. Toque **Menú → Enviar mensaje**.
4. Toque contactos para marcarlos como destinatarios para el nuevo mensaje, después toque **Realizado**.
5. Se abrirá la pantalla **Nuevo mensaje**, con los contactos marcados como destinatarios. Continúe creando el mensaje como desee. (Para obtener más información, consulte *"Creación y envío de mensajes"* en la página 54.)

Marcaciones rápidas

Las marcaciones rápidas son atajos de 1, 2 ó 3 dígitos (de 1 a 100) que se asignan a contactos para poder llamarles rápidamente.

Nota: Algunas marcaciones rápidas están reservadas de forma predeterminada y no se pueden asignar:

La marcación rápida 1 está reservada para el buzón de voz.

Asignación de marcaciones rápidas

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos.**
2. Toque **Menú** ➔ **Configuración de marcación rápida**. En la pantalla aparecerá una lista de números de marcación rápida.
3. Toque un número de marcación rápida **No asignado** y después toque un contacto para asignarlo a esa marcación rápida.

Cómo quitar o reasignar una marcación rápida

1. Presione **Inicio** ➔ **Contactos.**
2. Toque **Menú** ➔ **Configuración de marcación rápida**.
3. Toque **Menú** y después toque una opción:
   - **Cambiar orden**: toque una marcación rápida asignada, después toque un lugar **No asignado** en la lista para cambiar la asignación.
   - **Eliminar**: toque un número de marcación rápida para eliminar su asignación de contacto.

Sección 7: Conexiones

Wi-Fi

Wi-Fi es una tecnología de conectividad inalámbrica que brinda acceso a redes de área local.

Las comunicaciones Wi-Fi requieren acceso a una red Wi-Fi existente. Las redes Wi-Fi pueden ser abiertas (no protegidas) o protegidas (requieren que se proporcione información para conectarse).

Su teléfono apoya los protocolos Wi-Fi 802.11 a/b/g/n.

Configuración de los ajustes Wi-Fi

Configure los ajustes Wi-Fi del teléfono. (Para obtener más información, consulte *"Configuración de Wi-Fi"* en la página 131.)

Activación o desactivación de Wi-Fi

Cuando se activa el servicio Wi-Fi, el teléfono busca automáticamente "zonas activas" [también conocidas como puntos de acceso inalámbricos (WAP, por sus siglas en inglés)] disponibles dentro del alcance.

Activación de Wi-Fi

1. Desde la parte superior de la pantalla de inicio, deslice el dedo hacia abajo para abrir la pantalla Notificaciones.
2. En la parte superior de la pantalla Notificaciones, toque **Wi-Fi** para activarlo.

Desactivación de Wi-Fi

1. Desde la parte superior de la pantalla de inicio, deslice el dedo hacia abajo para mostrar las notificaciones.
2. En la parte superior de la pantalla Notificaciones, toque **Wi-Fi** para desactivarlo.

Búsqueda y conexión a una red Wi-Fi

1. Active Wi-Fi (consulte *"Activación de Wi-Fi"* en la página 83). El teléfono buscará zonas activas disponibles y mostrará una lista de las que encuentre.
2. Para conectarse a una zona Wi-Fi activa, tóquela en la lista emergente.
   - Si la red Wi-Fi está abierta, se conectará automáticamente.
   - Si la red Wi-Fi está protegida, introduzca la contraseña en el mensaje para conectarse.

Adición manual de una red Wi-Fi

1. Desde la pantalla de inicio, toque Menú → **Configuración → Wi-Fi**. Aparecerá la pantalla de opciones **Wi-Fi**. (Para obtener más información, consulte *“Acceso a configuraciones”* en la página 130..)
2. Toque **Wi-Fi** OFF para activarlo.
3. Toque **Añadir red Wi-Fi** y después introduzca los siguientes valores:
   - **Red SSID**: introduzca el nombre del punto de acceso inalámbrico (WAP, por sus siglas en inglés).
   - **Seguridad**: seleccione el tipo de seguridad utilizada por el WAP.
   - **Contraseña**: si el WAP está protegido, introduzca la contraseña o la clave.

Wi-Fi Directo

Wi-Fi Directo permite a los dispositivos conectarse entre sí directamente mediante una conexión Wi-Fi, sin conexiones por separado a una red o una zona Wi-Fi portátil.

Ejemplo: Algunas impresoras apoyan Wi-Fi Directo y puede imprimir desde su teléfono usando Wi-Fi Directo.

Activación o desactivación de Wi-Fi Directo

1. Desde la pantalla de inicio, toque Menú → **Configuración → Wi-Fi**. Aparecerá la pantalla de opciones **Wi-Fi**.
2. Toque **Wi-Fi Directo** para activar Wi-Fi Directo.

   Aparecerá la pantalla **Wi-Fi Directo**, el teléfono buscará dispositivos de Wi-Fi Directo disponibles y los mostrará bajo **Dispositivos disponibles**.
3. Para conectarse a un dispositivo de Wi-Fi Directo, tóquelo en la lista de **Dispositivos disponibles**.
4. Para conectarse a varios dispositivos de Wi-Fi Directo al mismo tiempo, toque **Conexión múltiple**. Sólo los dispositivos que apoyan la conexión múltiple aparecerán en la lista de **Dispositivos disponibles**.
5. Para guardar sus selecciones, presione **Realizado**.

Bluetooth

Nota: Para obtener información sobre compatibilidad con aparatos auditivos, consulte la página 201.

Bluetooth es una tecnología de telecomunicación inalámbrica de corto alcance que permite intercambiar información a una distancia de alrededor de 30 pies.

Con Bluetooth no es necesario alinear los dispositivos para transmitir información. Si los dispositivos están dentro del rango, es posible intercambiar información entre ellos, incluso si se encuentran en habitaciones diferentes.

Configuración de los ajustes de Bluetooth

Configure los ajustes de Bluetooth del teléfono. (Para obtener más información, consulte *"Configuración de Bluetooth"* en la página 134.)

Nota: Los perfiles Bluetooth son especificaciones para servicios apoyados por dispositivos individuales. (Para obtener una lista de perfiles que apoya el teléfono, consulte *"Perfiles Bluetooth"* en la página 133.)

Activación o desactivación de Bluetooth

1. En la pantalla de inicio, deslice el dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para ver las notificaciones.
2. Toque **Bluetooth** para activarlo.

   Toque **Bluetooth** para desactivarlo.

Vinculación con un dispositivo Bluetooth

Busque y vincule con un dispositivo Bluetooth para intercambiar información entre su teléfono y el dispositivo.

Después de la vinculación, su teléfono y el dispositivo de destino se conectarán y podrán intercambiar información sin necesidad de un código de acceso o un código PIN.

Nota: Cuando están vinculados, el icono **Conectado por Bluetooth** aparece en la barra de estado. Si recibe una nueva petición de conexión mientras está conectado a auriculares Bluetooth, aparecerá un nuevo icono Bluetooth a la izquierda de la barra de estado y en las notificaciones se mostrará la petición de conexión.

1. Active el modo de detección del dispositivo de destino.
2. En su teléfono, active Bluetooth (consulte *"Activación o desactivación de Bluetooth"* en la página 85). Aparecerá una lista de dispositivos detectados en la pantalla.
3. Desde la lista de dispositivos detectados, toque el dispositivo de destino; su teléfono intentará vincularse automáticamente con el dispositivo de destino.

   Si falla la vinculación automática, siga las indicaciones para completar la vinculación manual.

   - Introduzca un código PIN para el dispositivo de destino y toque Aceptar.

   Consejo: Algunos dispositivos utilizan un código de acceso predeterminado de 0000. Consulte el manual del usuario del dispositivo de destino para obtener más información.

   - Cuando se le indique que se conecte con el dispositivo de destino, toque **Aceptar** para completar la conexión o toque **Cancelar** para retener la vinculación solamente.

Conexión a un dispositivo Bluetooth

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Menú** → **Configuración** → **Bluetooth**. Aparecerá la pantalla **Bluetooth**.
2. Bajo **Dispositivos disponibles**, toque un dispositivo vinculado anteriormente. El dispositivo se conectará con su teléfono.

Anclaje a red

Utilice el anclaje a red para compartir la conexión a Internet del teléfono con una computadora que se conecte a su dispositivo mediante un cable de datos/carga USB o utilizando Bluetooth.

(Para obtener más información, consulte *"Anclaje a red"* en la página 140.)

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Menú → Configuración**.
2. Bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones → Zona portátil y anclaje a red**.
   Aparecerá la pantalla **Zona portátil y anclaje a red**.
3. Conecte la computadora al teléfono mediante el cable de datos USB, después toque **Anclaje a red de USB** para activar o desactivar el anclaje a red.

   Cuando esta opción está activada, una marca de verificación aparece en la casilla.

Nota: El uso del anclaje a red requiere una suscripción al servicio de datos móviles de su proveedor de servicio móvil.

Zona Wi-Fi portátil

Utilice Zona Wi-Fi portátil para compartir la conexión a Internet del teléfono con una computadora o con otro dispositivo a través de Wi-Fi, usando el teléfono como una zona activa portátil.

Nota: Zona Wi-Fi portátil requiere una suscripción al servicio aplicable para poder utilizar la aplicación.

Zona Wi-Fi portátil consume energía de la batería y utiliza el servicio de datos. Mientras está activa la zona Wi-Fi portátil, las aplicaciones de su teléfono utilizarán la provisión para la característica de datos de la zona Wi-Fi portátil.

Configuración de ajustes de la zona Wi-Fi portátil

Configure los ajustes de la zona Wi-Fi portátil del teléfono, incluyendo el nombre y la contraseña del teléfono, y establezca la visibilidad de la zona Wi-Fi del teléfono.

Consejo: Por defecto, la zona Wi-Fi portátil del dispositivo no tiene seguridad y cualquier dispositivo puede conectarse. Para obtener más información sobre la configuración de la zona Wi-Fi portátil, consulte *"Zona Wi-Fi portátil"* en la página 138.

Activación de zona la Wi-Fi portátil

Active la aplicación Zona Wi-Fi portátil del teléfono para permitir que otros dispositivos utilicen la conexión a Internet de su teléfono.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Menú ➔ Configuración**.
2. Bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones ➔ Zona portátil y anclaje a red**.
3. Toque **Zona Wi-Fi portátil** OFF y siga las indicaciones para activar la zona Wi-Fi portátil.

Conexión de un dispositivo a una zona Wi-Fi portátil

Use el control de Wi-Fi del otro dispositivo para conectarlo a la zona Wi-Fi portátil de su teléfono.

1. Active la zona Wi-Fi portátil en su teléfono. Para obtener más información, consulte *"Activación de zona la Wi-Fi portátil"* en la página 88.
2. Active Wi-Fi en el otro dispositivo, usando el control Wi-Fi de ese dispositivo.
3. Busque zonas Wi-Fi y seleccione su teléfono en la lista. Para encontrar el nombre de su teléfono, consulte *"Configuración de la zona Wi-Fi portátil"* en la página 138.
4. En la indicación, introduzca la contraseña de la zona Wi-Fi portátil de su teléfono.

   En forma predeterminada, la contraseña es el número telefónico del teléfono. Para obtener información sobre cómo cambiar la contraseña de la zona Wi-Fi portátil de su teléfono, consulte *"Configuración de la zona Wi-Fi portátil"* en la página 138.

VPN

Puede utilizar la característica VPN (red privada virtual) del teléfono para conectarse a redes VPN.

Configuración de los ajustes de VPN

Para obtener información sobre cómo configurar los ajustes de VPN del teléfono, consulte *"VPN"* en la página 141.

Acceso a una VPN

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Menú** ➔ **Configuración**.
2. Bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones** ➔ **VPN**. Aparecerá la pantalla **VPN**, mostrando las conexiones VPN disponibles.
3. Toque una VPN y siga las indicaciones para acceder a la red.

Transmisiones (Beam)

NFC

NFC (Comunicación a corto alcance) permite el intercambio de datos cuando toca su dispositivo con otro dispositivo compatible. Esto se usa para aplicaciones como Android Beam y S Beam.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Menú** ➔ **Configuración**.
2. Bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones**.
3. Toque **NFC** para habilitar o inhabilitar NFC. Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

Nota: **NFC** debe estar activado para utilizar **Android Beam** o **S Beam**.

Android Beam

Cuando Android Beam está activado, puede transmitir contenido de aplicaciones a otro dispositivo con capacidad NFC con sólo sostener los dispositivos cerca uno del otro. Puede transmitir páginas del navegador, videos de YouTube, contactos y más.

Activación o desactivación de Android Beam

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Menú → Configuración**.
2. Bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones**.
3. Toque **NFC** OFF para activar NFC, o toque **NFC** ON para desactivar NFC.

Nota: NFC debe estar activado para usar Android Beam.

4. Toque **Android Beam** OFF para activarlo o toque **Android Beam** ON para desactivarlo.

Uso de Android Beam

1. Active **Android Beam**. (Consulte *“Activación o desactivación de Android Beam”* en la página 90.)
2. Inicie la función o aplicación que desee o diríjase a la página web que desee (Consulte *“Aplicaciones y widgets”* en la página 95.)
3. Coloque el teléfono y el dispositivo que va a recibir su contenido “transmitido” con sus partes traseras tocándose y después toque la pantalla del teléfono. El dispositivo receptor indicará al usuario que acepte el contenido “transmitido”.
4. Una vez que el usuario del dispositivo receptor acepte su contenido “transmitido”, éste aparecerá en la pantalla de ese dispositivo.

S Beam

Cuando S Beam está activado, puede transmitir archivos a otro dispositivo con capacidad NFC con sólo sostener los dispositivos cerca uno del otro. Puede transmitir imágenes y videos desde la galería, archivos de música desde el reproductor de música, y más.

Activación o desactivación de S Beam

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Menú** → **Configuración**.
2. Bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones**.
3. Toque **NFC** para habilitar NFC. NFC debe estar habilitado para poder utilizar S Beam. Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.
4. Toque **S Beam** OFF para activar S Beam, o toque **S Beam** ON para desactivar S Beam.

Uso de S Beam

1. Active **S Beam**. (Consulte *"Activación o desactivación de S Beam"* en la página 91.)
2. Inicie la aplicación **Cámara**, **Reproductor de música** o **Galería** (consulte *"Aplicaciones y widgets"* en la página 95). Cuando se utiliza Galería, pueden seleccionarse varios archivos para transmitir con S Beam.
3. Coloque el teléfono y el dispositivo que va a recibir su contenido "transmitido" con sus partes traseras tocándose y después toque la pantalla del teléfono. El dispositivo receptor indicará al usuario que acepte el contenido "transmitido".
4. Una vez que el usuario del dispositivo receptor acepte su contenido "transmitido", éste aparecerá en la pantalla de ese dispositivo.

Conexiones a PC

Puede conectar el dispositivo a una PC mediante un cable de datos PC opcional utilizando varios modos de conexión USB.

- **Almacenamiento**: le permite utilizar la capacidad del almacenamiento masivo integrado y de la tarjeta de memoria del teléfono para almacenar y cargar archivos. Esta opción permite que su computadora trate la memoria instalada y de la tarjeta del teléfono como unidades de almacenamiento extraíbles.
- **Kies air**: le permite sincronizar de forma inalámbrica los archivos en el teléfono (en el almacenamiento masivo y en una tarjeta de memoria) con archivos en su computadora Windows, siempre y cuando ambos estén en la misma red Wi-Fi.

Nota: Para sincronizar su dispositivo con su computadora, es muy recomendable que instale Samsung Kies, que se puede obtener en http://www.samsung.com/kies (para Windows/Mac).

Nota: Si usted es usuario de Windows XP, asegúrese de tener instalado Windows XP Service Pack 3 o posterior en su computadora. También cerciórese de que Samsung Kies 2.0 o Windows Media Player 10, o posteriores, estén instalados en su computadora.

Conexión como un dispositivo de almacenamiento

Puede conectar el dispositivo a una computadora personal, hacer que el dispositivo aparezca como un disco extraíble y acceder al directorio de archivos del dispositivo. Si inserta una tarjeta de memoria en el dispositivo, también puede acceder al directorio de archivos en la tarjeta de memoria utilizando el dispositivo como un lector de tarjetas de memoria.

Nota: El directorio de archivos de la tarjeta de memoria aparece como un disco extraíble, independiente de la memoria interna.

1. Conecte el cable USB al dispositivo y después a la computadora. Después de unos segundos, aparecerá una ventana emergente en la computadora, indicándole que elija cómo acceder al nuevo dispositivo.
2. En la ventana emergente en la computadora, haga clic en **Open device to view files** (Abrir dispositivo para ver archivos). Ahora podrá transferir archivos entre la computadora y la memoria del teléfono y la tarjeta de memoria (si está instalada).

Kies mediante Wi-Fi

Kies mediante Wi-Fi le permite sincronizar de forma inalámbrica los archivos en el teléfono (en el almacenamiento masivo y en una tarjeta de memoria) con archivos en su computadora personal, siempre y cuando ambos estén en la misma red Wi-Fi.

Para utilizar Kies mediante Wi-Fi, siga estos pasos:

1. Conéctese a la misma red Wi-Fi en su teléfono y en su computadora personal.
2. Desde la pantalla de inicio en el teléfono, toque **Menú** ➔ **Configuración**
3. Bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones**. Aparecerá el menú **Conexiones inalámbricas y redes**.
4. Toque **Kies mediante Wi-Fi**. Aparecerá una pantalla emergente **Atención**.
5. Lea el texto de advertencia y toque **Aceptar**. Aparecerá la pantalla **Kies mediante Wi-Fi** y se buscará otro dispositivo en la misma red que esté ejecutando Kies.
6. Una vez que Kies, en su computadora personal, reconozca el teléfono, siga las instrucciones en pantalla para ver y compartir información entre el teléfono y la computadora personal.

Dispositivos cercanos

Comparta archivos con dispositivos certificados por DLNA a través de Wi-Fi. (Para obtener más información, consulte *"Dispositivos cercanos"* en la página 143.)

Nota: Para utilizar Dispositivos cercanos para compartir contenido, debe haber configurado una conexión con otro dispositivo Wi-Fi que apoye DLNA.

---

1. Conecte el teléfono y otro dispositivo certificado por DLNA a la misma red Wi-Fi. (Para obtener más información, consulte *"Wi-Fi"* en la página 83.)
2. En el teléfono presione **Inicio** y después toque **Menú** ➔ **Configuración**. Aparecerá la pantalla **Configuración**.
3. Bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones** ➔ **Dispositivos cercanos**. Aparecerá la pantalla **Dispositivos cercanos**.
4. Toque **Compartir archivo** para activar o desactivar la función de compartir con dispositivos compatibles con DLNA. Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

Tarjeta de memoria

El teléfono es compatible con tarjetas de memoria microSD™ o microSDHC™ extraíbles, con una capacidad de hasta 64 GB, para el almacenamiento de música, fotos, videos y otros archivos.

Instalación y extracción de una tarjeta de memoria

Para obtener más información sobre cómo instalar y extraer una tarjeta de memoria, consulte *"Instalación de una tarjeta de memoria"* en la página 15.

¡Importante! Para prevenir daños a la información almacenada en la tarjeta de memoria, desmonte la tarjeta antes de extraerla del teléfono.

Formateo de una tarjeta de memoria

Utilice el ajuste Formatear tarjeta de memoria para quitar todo el contenido de una tarjeta de memoria instalada.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Menú → Configuración**.
2. Bajo **Dispositivo**, toque **Almacenamiento**.
3. Bajo **Tarjeta de memoria**, toque **Formatear tarjeta de memoria** y después siga las indicaciones para confirmar la eliminación de la información de la tarjeta.

Sección 8: Aplicaciones y widgets

Esta sección contiene una descripción de cada aplicación y widget que está disponible en los menús **Aplicaciones** y **Widgets**, sus funciones y cómo navegar por una aplicación o widget. Si una aplicación o widget se describen en otra sección de este manual del usuario, se proporcionará una referencia cruzada a esa sección en particular.

Consejo: Para abrir aplicaciones rápidamente, añada los iconos de las aplicaciones que utilice con frecuencia a uno de los paneles de Pantalla de inicio. (Para obtener detalles, consulte *"Personalización de los paneles de pantalla de inicio"* en la página 29.)

Acceso a aplicaciones

1. Presione Inicio y después toque **Aplicaciones** y la ficha **Aplicaciones**. Aparecerá el panel de la pantalla **Aplicaciones**.
2. Deslice el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda para recorrer los paneles de las pantallas Aplicaciones.
3. Para iniciar una aplicación, toque su icono.

Personalización de las pantallas de Aplicaciones

Descarga de nuevas aplicaciones

Identifique y descargue aplicaciones adicionales usando Google Play Store.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Menú → Play Store**. Aparecerá la pantalla **Google Play**. (Para obtener más información, consulte *"Play Store"* en la página 122.)

Selección de una vista

De manera predeterminada, los iconos de las aplicaciones aparecen en la vista Cuadrícula personalizada. Puede cambiar la vista a Cuadrícula alfabética o Lista alfabética.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Menú → Tipo de vista**. Las opciones disponibles son:
  - **Cuadrícula personalizada**: le permite organizar los iconos de las aplicaciones en el orden de su preferencia.
  - **Cuadrícula alfabética**: los iconos de las aplicaciones se organizan automáticamente en orden alfabético.
  - **Lista alfabética**: los iconos de las aplicaciones se muestran automáticamente en una lista en orden alfabético.

Cómo mover iconos de aplicaciones

Con la pantalla **Aplicaciones** en la vista Cuadrícula personalizada, puede organizar los iconos de las aplicaciones según sus preferencias.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Menú** y después toque **Editar**.

Nota: La opción **Editar** no está disponible con la pantalla **Aplicaciones** en la vista de lista.

2. Toque sin soltar el icono de una aplicación y después arrástrelo a una nueva posición.
3. Cuando termine, toque **Guardar**.

Eliminación de aplicaciones descargadas

Puede eliminar aplicaciones que haya descargado, pero no las aplicaciones preinstaladas en el dispositivo. Si no ha descargado aplicaciones al dispositivo, esta opción estará desactivada.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Menú**, después toque **Desinstalar**. Las aplicaciones que se pueden eliminar (es decir, las descargadas) aparecerán marcadas con un icono .
2. Toque en la aplicación que desea desinstalar. Se le solicitará que verifique que desea desinstalar la aplicación seleccionada.
3. Para desinstalar la aplicación seleccionada, toque **Aceptar**.
4. Siga las indicaciones para completar la desinstalación de la aplicación seleccionada.

Cómo compartir aplicaciones descargadas

Comparta aplicaciones gratuitas usando conexiones directas con otros dispositivos, sitios de redes sociales, correo o mensajería.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Menú** y después toque **Compartir aplicaciones**.
2. Aparecerá una lista de aplicaciones que pueden compartirse.
3. Marque las aplicaciones que desea compartir, con sólo tocarlas. Cuando las toque, aparecerá una marca en la casilla de cada aplicación.
4. Toque **Realizado**. Aparecerá una lista de **Compartir vía**.
5. Seleccione el método de compartir que prefiera (**Bluetooth**, **ChatON**, **Correo**, **Flipboard**, **Gmail**, **Google+**, **Notas**, **Mensajes** o **Wi-Fi Directo**).

Filtrado de iconos de aplicaciones

Puede seleccionar cuáles iconos aparecerán en la pantalla **Aplicaciones**.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Menú** y después toque cualquiera de estas dos opciones:
   - **Ocultar aplicaciones**: marque las aplicaciones que no desee que aparezcan en la pantalla **Aplicaciones** tocando sus iconos (aparecerán marcas de verificación en sus casillas) y después tocando **Realizado**. Aparecerá la pantalla **Aplicaciones** sin las aplicaciones ocultas.
   - **Mostrar aplicaciones ocultas**: sólo muestra las aplicaciones que haya ocultado. Para restaurar las aplicaciones ocultas, márquelas con sólo tocar sus iconos (aparecerán marcas en sus casillas), después toque **Realizado**. Aparecerá la pantalla **Aplicaciones** con las aplicaciones ocultas, ahora restauradas.

AllShare Play

AllShare Play permite que el teléfono descargue o transmita fotos, música y videos desde su memoria a otros dispositivos certificados por DLNA (Alianza para la vida digital en red) y desde otros dispositivos a la memoria del teléfono. El teléfono también puede mostrar el contenido digital transmitido desde otros dispositivos certificados por DLNA.

Nota: Para ver más información sobre los productos certificados por DLNA, visite http://www.dlna.org/home.

1. Conéctese a una red Wi-Fi visible. AllShare Play no puede "ver" otros dispositivos en una red Wi-Fi oculta. (Para obtener más información, consulte *"Búsqueda y conexión a una red Wi-Fi"* en la página 83.)
2. Conéctese a su cuenta de Google. La cuenta de Samsung administra la información de acceso (nombre de usuario y contraseña) para varias aplicaciones, como AllShare Play. (Para obtener más información, consulte *"Cuenta de Samsung"* en la página 166.)
3. Presione **Inicio**, después toque **Aplicaciones** y la ficha **Aplicaciones**. Aparecerá la pantalla **Aplicaciones**.
4. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **AllShare Play**. Aparecerá la pantalla **AllShare Play**.
5. Para compartir contenido multimedia guardado en otro dispositivo:
   - Bajo **Dispositivos registrados**, seleccione un dispositivo. Aparecerá una lista de contenido multimedia disponible en el dispositivo seleccionado.
   - Toque **Fotos**, **Música**, **Videos** o **Archivos**; aparecerá una lista de los archivos multimedia disponibles del tipo seleccionado.
   - Seleccione uno o más archivos multimedia que desea reproducir, transmitir a su teléfono o a otros dispositivos, o compartir con otros dispositivos. Aparecerá una marca de verificación en la casilla de verificación de cada archivo.
   - Toque una de las siguientes características de compartir:

     Enviar: le permite descargar una copia de uno o más archivos a su dispositivo o a otro dispositivo.

     Compartir: le permite compartir copias de uno o más archivos utilizando Enviar a usuarios cercanos, Facebook, Twitter, Flickr o Picasa

Reproducir: le permite reproducir un archivo almacenado en su dispositivo o en otro dispositivo mediante su dispositivo.

Transmitir: le permite enviar el contenido de un archivo a uno o más dispositivos para que se produzca sin almacenarse.

Configuración de AllShare Play

■ Desde la pantalla **AllShare Play**, toque **Menú ➔ Configuración** para configurar los siguientes ajustes:

- **Almacenamientos registrados**: le permite añadir un servicio o ubicación de almacenamiento web. Los servicios o ubicaciones de almacenamiento pueden transmitir archivos multimedia a su teléfono.
- **Dispositivos registrados**: le permite registrar y mostrar dispositivos con los que puede compartir archivos multimedia.
- **Configurar servicios web**: le permite configurar servicios de redes sociales como Facebook, Twitter, YouTube, etc.
- **Cargar automáticamente**: configure la carga automática de imágenes desde su dispositivo a ubicaciones de almacenamiento en línea, según se especifican en la lista Almacenamientos registrados.
- **Configuración de la calidad del video**: seleccione si el video transmitido se optimizará o no para su reproducción en dispositivos móviles o computadoras que tengan el paquete K-Lite CODEC instalado.
- **Bloquear Samsung Link**: cuando esta opción está habilitada, se restringe el acceso a AllShare Play requiriendo que un usuario introduzca la contraseña actualmente activa y asociada con la cuenta de Samsung.
- **Idioma**: seleccione el idioma de pantalla que utilizará AllShare Play.
- **Acerca de este servicio**: muestra la información de versión de AllShare Play.
- **Atención al cliente**: redacte y envíe mensajes por correo electrónico o Gmail al equipo de AllShare.

Block Breaker 3

Ábrase paso a la siguiente generación del juego Block Breaker.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Block Breaker 3**.

Calculadora

Utilice la calculadora del teléfono para realizar cálculos aritméticos (suma, resta, multiplicación y división).

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Calculadora**.

Calendario

Registre eventos y citas para administrar su agenda.

Consejo: El widget Calendario está disponible en los widgets. Para obtener más información sobre cómo colocar widgets en la pantalla de inicio, consulte *“Adición de aplicaciones y widgets a un panel de pantalla de inicio”* en la página 30.

---

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Calendario**.
2. Toque , después toque una ficha para elegir una vista de calendario:
   - **Año**: se muestra el año actual, y puede desplazarse a otros años.
   - **Mes**: se muestra el mes actual, y puede desplazarse a otros meses.
   - **Semana**: se muestra la semana actual, y puede desplazarse a otras semanas.
   - **Día**: se muestra la agenda de hoy, y puede desplazarse a otros días.
   - **Lista**: se muestran los eventos y tareas en una lista cronológica.
   - **Tareas**: se muestran las tareas en una lista cronológica.
3. Toque **Menú** para tener acceso a estas opciones:
   - **Ir a**: vea una fecha específica.
   - **Eliminar**: elimine un evento.
   - **Buscar**: busque eventos de calendario.
   - **Sincronizar**: sincroniza el calendario en el teléfono con los de sus cuentas. (Para obtener más información, consulte *“Cuentas”* en la página 65.)
   - **Configuración**: personalice el calendario.

Personalización del calendario

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Calendario**.
2. Toque **Menú** y después toque **Configuración** para configurar estos ajustes:
   - **Configuración de vista**:
     – **Estilos de vista por mes**: elija Vista de calendario + lista o Vista de calendario + elemento emergente.
     – **Vista semanal**: elija la vista Límite de tiempo o Analógico para los eventos de una semana.
     – **Primer día de la semana**: elija el día en que deben comenzar las semanas.
     – **Ocultar eventos rechazados**: habilite o inhabilite la visualización de eventos.
     – **Bloquear zona horaria**: cuando este ajuste está habilitado, se establecen las horas y fechas de los eventos en función de una zona horaria especificada, de manera que las horas y fechas no cambiarán si usted se desplaza a otra zona horaria.
     – **Seleccionar zona horaria**: cuando el ajuste Bloquear zona horaria está habilitado, especifique la zona horaria para todos los eventos.
     – **Mostrar número de semana**: muestra el número de la semana (1 a 52) en una columna **S** a la izquierda del primer día de la columna de semanas.
     – **Calendarios**: le permite seleccionar calendarios para mostrarlos.
   - **Notificación de evento**:
     – **Definir alertas y notificaciones**: elija Alerta para recibir alertas, Notificación en barra de estado para mostrar las notificaciones en la barra de estado, o Desactivado para no mostrar o recibir ninguna notificación o alerta.
     – **Seleccionar tono**: elija una melodía para notificaciones de eventos y después toque **Aceptar**.
     – **Vibración**: habilite o inhabilite la vibración para las notificaciones de eventos.
     – **Tiempo de recordatorio predeterminado**: elija un tiempo de recordatorio predeterminado para los eventos de calendario (el tiempo predeterminado es 15 minutos).
     – **Notificaciones cuando la pantalla está apagada**: habilite o inhabilite la visualización de notificaciones en la pantalla completa mientras la pantalla está en blanco.
     – **Respuestas rápidas**: añada o edite texto pre-elaborado como respuesta rápida.
   - **Gesto**:
     – **Desliza con dos dedos**: se muestra una animación que demuestra cómo cambiar la vista de calendario con simplemente deslizar con dos dedos.

Envío de eventos

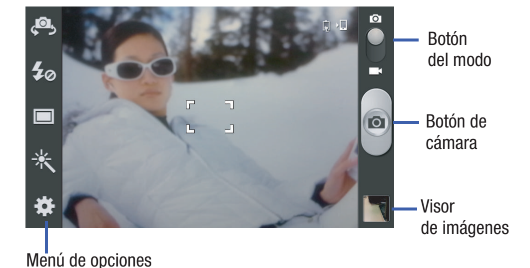
Envíe eventos como archivos de calendario virtual (vCalendar) a otros dispositivos compatibles.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Calendario**.
2. Toque un evento para ver sus detalles.
3. Toque **Menú → Compartir vía**.
4. Seleccione el método de compartir que desea en la ventana emergente **Compartir vía**.
5. Siga las indicaciones para enviar una copia de un evento de calendario a otro dispositivo. (Para obtener más información, consulte *"Conexiones"* en la página 83.)

Cámara

Utilice la cámara integrada del teléfono para tomar fotos y grabar video.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Cámara**.



¡Importante! No tome fotos de personas sin su permiso.

No tome fotos en lugares donde las cámaras no están permitidas.

No tome fotos en lugares donde pudiera interferir con la privacidad de otra persona.

Cómo tomar fotos

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Cámara**.
2. Utilizando la pantalla como un visor, componga la imagen apuntando el lente al sujeto.
   - Toque la pantalla para enfocar en el área que tocó.
   - “Pellizque” la pantalla o presione la tecla de **volumen** para acercar o alejar la imagen.
   - Para configurar los ajustes, consulte *“Opciones de la cámara”* en la página 103.
3. Para tomar la foto, toque el botón de **cámara** ( ).
4. Después de tomar una foto, toque el **visor de imágenes** para ver la foto. Mientras mira la foto, puede utilizar estas opciones:
   - “Pellizque” la pantalla o toque los iconos de zoom para acercar o alejar la imagen, o toque dos veces la pantalla para acercar o alejar la imagen al máximo.
   - Toque **Compartir vía** para enviar la imagen mediante Bluetooth, ChatON, Correo, Flipboard, Gmail, Google+, Mensajes, Picasa o Wi-Fi Directo.
   - Toque **Presentación de diapositivas** para ver todas sus fotos como una presentación de diapositivas.
   - Toque **Eliminar** (sólo aparece con el teléfono en el modo horizontal) para borrar la imagen.
   - Toque **Menú** para que aparezcan opciones adicionales: Eliminar (modo horizontal), Etiqueta de rostro, Copiar a portapapeles, Girar a la izquierda, Girar a la derecha, Recortar, Editar, Definir como (Foto de contacto, Pantalla de inicio, Pantalla de bloqueo, Pantallas de inicio y bloqueo), Compartir foto de amigo, Imprimir, Renombrar o Detalles.

Opciones de la cámara

En el modo de cámara ( ), las siguientes opciones están disponibles:

- **Autorretrato**: cambie al lente de la cámara delantero para tomar autorretratos.
- **Flash**: elija Desactivado, Activado o Automático.
- **Modo de captura**: elija un modo de captura automático entre:
  – **Único**: se toma una foto individual.
  – **Panorámica**: se compone una foto en modo horizontal, tomándose una foto inicial y después añadiéndose imágenes adicionales a la misma. El recuadro de guía le permite ver el área donde deberá establecerse la segunda parte de la imagen panorámica.
  – **Detección de sonrisa**: toque el botón de cámara para enfocar en la cara del sujeto. Si se detecta una sonrisa, se tomará la foto automáticamente.

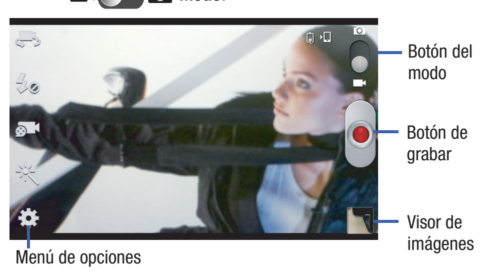
– **Animación**: da a la foto una apariencia de animación, o caricatura.

- **Efectos de color**: elija un tema de color para la foto: Sin efecto (color normal), Blanco y negro, Sepia o Negativo.
- **Configuración**:
  - **Editar atajos**: seleccione cuáles atajos de funciones aparecerán en el menú de funciones.
  - **Etiqueta GPS**: cuando se activa esta opción, se agrega información de ubicación GPS a los detalles de la foto.
  - **Autorretrato**: se activa la cámara delantera para que pueda tomar fotos de usted mismo.
  - **Flash**: elija Desactivado, Activado o Automático.
  - **Modo de captura**: elija Único, Panorámica, Detección de sonrisa o Animación.
  - **Efectos**: le permite aplicar un efecto de color a las fotos.
  - **Modo de escena**: elija el modo de escena apropiado para las condiciones (Ninguno, Retrato, Panorama, Deportes, Fiesta/Interior, Playa/Nieve, Atardecer, Amanecer, Color de otoño, Pirotecnia, Texto, Luz de vela, Contraluz y Nocturno).
  - **Valor de exposición**: ajuste el nivel de brillo de la foto moviendo el control deslizante.
  - **Modo de enfoque**: elija un tipo de enfoque automático (Enfoque automático o Macro).
  - **Temporizador**: fije un retraso antes de tomar una foto (Desactivado, 2 segundos, 5 segundos o 10 segundos).
  - **Resolución**: elija un tamaño (en píxeles) para la imagen.
  - **Balance de blancos**: elija un ajuste conforme a la fuente de luz.
  - **ISO**: elija un ajuste para la sensibilidad de imagen (Automático, 100, 200 ó 400).
  - **Medición**: seleccione un método para medir la luz.
  - **Instrucciones**: active o desactive una cuadrícula en pantalla para ayudar a componer la foto.
  - **Tomar fotos usando la voz**: fije en Activado para usar los comandos de S Voice para tomar fotos.
  - **Guardar como volteada**: fije en Activado para tomar y guardar una imagen reflejada como espejo al usar la cámara en autorretrato.
  - **Calidad de imagen**: elija un ajuste de calidad para las fotos.
  - **Almacenamiento**: le permite elegir almacenar las fotos en la memoria del Teléfono o en una Tarjeta de memoria opcional.
  - **Restablecer**: establezca todos los ajustes de la cámara a sus valores predeterminados.

Videocámara

Utilice la videocámara integrada del teléfono para grabar video.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Cámara** ➔ **Modo**.



¡Importante! No grabe videos de personas sin su permiso.

No grabe videos en lugares donde las cámaras no están permitidas.

No grabe videos en lugares donde pudiera interferir con la privacidad de otra persona.

Captura de video

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Cámara** ➔ **Modo**.
2. Utilizando la pantalla como un visor, componga la toma apuntando el lente al sujeto.
   - Toque la pantalla para enfocar en el área que tocó.
   - "Pellizque" la pantalla o presione la tecla de **volumen** para acercar o alejar la imagen.
   - Para configurar los ajustes, consulte *"Opciones de la videocámara"* en la página 106.
3. Para iniciar la grabación, toque el botón de **grabar** ( ).
4. Para poner en pausa la grabación, toque el botón de **pausa** ( ).
5. Para detener la grabación, toque el botón de **parar** ( ).
6. Después de grabar, toque el **visor de imágenes** para ver el video. Mientras ve el video, puede utilizar estas opciones:
   - "Pellizque" la pantalla para ampliar o disminuir la imagen, o toque dos veces la pantalla para ampliar o alejar la imagen al máximo.
   - Toque **Reproducir** para ver el video.
   - Toque **Compartir vía** para enviar el video mediante Bluetooth, ChatON, Correo, Flipboard, Gmail, Google+, Mensajes, Picasa, Wi-Fi Directo o YouTube.

- Toque **Presentación de diapositivas** para revisar todos los videos en orden.
- Toque **Eliminar** (sólo aparece con el teléfono en el modo horizontal) para borrar el video.
- Toque **Atrás** para regresar a la videocámara y grabar más videos.

Opciones de la videocámara

■ En el modo de videocámara ( ), las siguientes opciones están disponibles:

- **Autograbación**: grabe video con el lente delantero.
- **Flash**: elija Desactivado o Activado.
- **Modo de grabación**: elija un modo de grabación entre:
  – **Normal**: le permite grabar un video de cualquier duración.
  – **Límite de MMS**: le permite grabar un video de un tamaño adecuado para enviarlo en un mensaje con video.
- **Efectos de color**: elija un tema de color para la foto: Sin efecto (color normal), Blanco y negro, Sepia o Negativo.
- **Configuración**:
  – **Editar atajos**: seleccione cuáles atajos de funciones aparecerán en el menú de funciones.
  – **Autograbación**: se activa la cámara delantera para que pueda grabar videos de usted mismo o participar en un videochat.
  – **Flash**: elija Desactivado o Activado.
  – **Modo de grabación**: elija Normal o Límite de MMS para el modo de grabación de MMS.
  – **Efectos**: elija efecto de color: Sin efecto, Blanco y negro Sepia y Negativo.
  – **Valor de exposición**: ajuste el nivel de brillo de la foto moviendo el control deslizante.
  – **Temporizador**: le permite establecer un tiempo de retraso antes de que se inicie la grabación.
  – **Resolución**: elija un tamaño (en píxeles) para la grabación.
  – **Balance de blancos**: elija un ajuste conforme a la fuente de luz.
  – **Instrucciones**: habilite esta opción para que se muestre una cuadrícula que sirve de ayuda en la composición del video.
  – **Guardar como volteada**: fije en Activado para tomar y guardar un video reflejado como espejo al usar la videocámara en autograbación.
  – **Calidad de video**: elija un ajuste de calidad para los videos.
  – **Almacenamiento**: elija almacenar los videos en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria opcional.
  – **Restablecer**: se establecen todos los ajustes de la videocámara a sus valores predeterminados.

ChatON

Proporciona un servicio global donde puede chatear con más de dos amigos mediante una sesión de chat en grupo. Comparta cosas como fotos, videos, mensajes de animación (garabatos), audio, contactos, entradas del calendario e información de ubicación.

¡Importante! Su cuenta de Samsung administra la información de acceso (nombre de usuario/contraseña) para varias aplicaciones, como AllShare Play, ChatON y Media Hub.

(Para obtener más información, visite: https://web.samsungchaton.com y consulte *"Adición de una cuenta ChatON"* en la página 66.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **ChatON**.

Chrome

Google Chrome es un navegador HTML completo que le proporciona acceso a Internet.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Chrome**.

Reloj

La aplicación Reloj incluye estas características:

- **Alarma**: cree alarmas para que suenen una vez o se repitan.
- **Reloj mundial**: vea la hora y fecha en cualquier zona horaria.
- **Cronómetro**: registre lapsos de tiempo.
- **Temporizador**: mida el tiempo transcurrido.
- **Reloj de escritorio**: elija si el reloj con calendario y el tiempo aparecerán en la pantalla y qué salidas estarán activas cuando conecte el teléfono a una base opcional.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Reloj**.

Contactos

La aplicación Contactos le permite acceder a y administrar su lista de contactos, grupos de contactos, lista de favoritos y ajustes de marcación rápida. (Para obtener más información, consulte *"Contactos"* en la página 73.)

Consejo: Contactos aparece como un atajo principal en la pantalla de inicio. (Para obtener más información, consulte *"Pantalla táctil"* en la página 21.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Contactos**.

Cricket Navigator

Suscríbase a Cricket Navigator para acceder a información de navegación GPS con información de tráfico y mapas. Busque lugares locales de interés, clima y precios de gasolina. (Para obtener más información, visite http://www.mycricket.com/support/topic/how-to-use-cricket-navigator.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Cricket Navigator**.

Cricket411

Cricket411 le da acceso directo al sitio de información para números del directorio en línea de su proveedor móvil. (Para obtener más información, visite http://www.mycricket.com/community/videos/how-my-apps/what-cricket-411.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Cricket411**.

Descargas

Visualice y administre archivos y otros elementos que haya descargado al teléfono.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Descargas**.
2. Toque un elemento para abrirlo (si se instaló una aplicación apropiada).

Nota: Las aplicaciones que descargue de Google Play™ Store se administrarán con la aplicación Play Store y no aparecerán en **Descargas**.

Correo

Envíe y reciba correo electrónico utilizando servicios de correo electrónico populares. (Para obtener más información, consulte *“Correo”* en la página 60.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Correo**.

Flipboard

Esta aplicación crea una revista digital personalizada con todo lo que se comparte con usted. Acceda a noticias, fuentes personales y otro material relacionado.

(Para obtener más información, visite http://flipboard.com/.)

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Flipboard**. Aparecerá la pantalla **Bienvenido a Flipboard**.
2. Deslice el dedo hacia arriba por la pantalla.
3. Toque **Crea tu Flipboard**, seleccione unas categorías en pantalla y toque **Realizado** para crear un nuevo perfil.

   – o bien –

   Toque **Pulsa para acceder** para iniciar sesión con su perfil creado anteriormente.
4. Siga las instrucciones en pantalla.

Galería

La galería es donde se visualizan las fotos y los videos. En el caso de fotos, también puede realizar tareas básicas de edición, ver una presentación de diapositivas, fijar fotos como fondo de pantalla o como imagen para contactos, y compartir fotos como un mensaje con foto.

Nota: Puede aumentar el almacenamiento de fotos y videos en la galería instalando una tarjeta de memoria. (Para obtener más información, consulte *"Instalación de una tarjeta de memoria"* en la página 15.)

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Galería**.

   Aparecerán todos los álbumes donde están sus fotos y videos, mostrando los nombres de carpeta y el número de archivos.
2. Toque un álbum y aparecerán miniaturas del contenido.

Nota: Si cuando acceda a la galería el dispositivo indica que la memoria está llena, elimine algunos archivos utilizando **Mis archivos** u otras aplicaciones de administración de archivos y vuelva intentarlo. (Para obtener más información, consulte *"Mis archivos"* en la página 121.)

Visualización de fotos

1. Desde la pantalla de la galería, seleccione un álbum y después toque una foto para verla.
2. Al visualizar una foto, toque la pantalla o toque **Menú** para tener acceso a opciones.
   - Toque **Compartir vía** para enviar la imagen mediante Bluetooth, ChatON, Correo, Flipboard, Gmail, Google+, Mensajes, Picasa o Wi-Fi Directo.
   - Toque **Presentación de diapositivas** para ver todas sus fotos como una presentación de diapositivas.
   - Toque **Eliminar** para eliminar la imagen (sólo aparece con el teléfono en el modo horizontal).
   - Toque **Menú** para tener acceso a las siguientes opciones adicionales:
     – **Eliminar** (sólo aparece con el teléfono en el modo vertical): elimine la foto.
     – **Etiqueta de rostro**: cuando esta opción está habilitada, se identifican rostros con un recuadro amarillo para que pueda tocar y añadir información de etiqueta.
     – **Copiar a portapapeles**: se crea una copia para que pueda pegarla en otras aplicaciones.
     – **Girar a la izquierda/Girar a la derecha**: cambia la orientación de la foto.
     – **Recortar**: le permite cambiar el tamaño de la foto y/o eliminar partes de la misma.
     – **Editar**: descargue e inicie el Editor de imágenes para alterar la imagen seleccionada.
     – **Definir como**: le permite asignar la foto como una Foto de contacto o como un Fondo de pantalla.
     – **Compartir foto de amigo**: le permite enviar la foto a los contactos cuyas fotos de contacto coincidan con los rostros en la foto.
     – **Imprimir**: imprima la foto mediante una conexión de Wi-Fi Directo a una impresora Samsung compatible.
     – **Renombrar**: le permite cambiar el nombre de archivo de la foto.
     – **Buscar dispositivos**: busque dispositivos cercanos para compartir esta imagen.
     – **Detalles**: muestra información sobre la foto.

Visualización de videos

1. Desde la pantalla de la galería, seleccione un álbum. Aparecerá una matriz o lista de videos disponibles.
2. Para reproducir un video, toque su miniatura o entrada en la lista.
3. Al visualizar videos, toque la pantalla o toque **Menú** para tener acceso a opciones.

- Toque **Compartir vía** para enviar el video mediante Bluetooth, ChatON, Correo, Gmail, Google+, Mensajes, Picasa, Wi-Fi Directo o YouTube.
- Toque **Presentación de diapositivas** para ver todos los videos en orden.
- Toque **Eliminar** para eliminar el video (sólo aparece con el teléfono en el modo horizontal).
- Toque **Menú** para tener acceso a las siguientes opciones adicionales:
  - **Eliminar** (sólo aparece con el teléfono en el modo horizontal): elimine el video.
  - **Renombrar**: le permite cambiar el nombre de archivo del video.
  - **Detalles**: muestra información sobre el video.

Cómo compartir utilizando S Beam

También puede compartir fotos y videos en la galería con dispositivos compatibles utilizando S Beam. (Para obtener más información, consulte *"S Beam"* en la página 91.)

Gmail

Envíe y reciba correos electrónicos mediante Gmail, el correo electrónico de Google basado en la web.

(Para obtener más información, consulte *"Gmail"* en la página 60.)

■ Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Gmail**.

Google

Utilice Google para realizar búsquedas en la web.

Consejo: El widget Búsqueda con Google está disponible en forma predeterminada en la pantalla de inicio. (Para obtener más información acerca de los widgets, consulte *"Adición de aplicaciones y widgets a un panel de pantalla de inicio"* en la página 30.)

---

1. Desde la pantalla de inicio, toque el widget **Búsqueda con Google**.

   – o bien –

   Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Google**.
2. Introduzca criterios de búsqueda. Los resultados de la búsqueda se mostrarán automáticamente. Toque un resultado de búsqueda para mostrarlo en una ventana de navegador.

Configuración de Google

Configuración de Google le permite cambiar rápida y fácilmente los ajustes compartidos para adaptar un número de aplicaciones de Google al mismo tiempo y así ajustarlo a sus necesidades.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Configuración de Google**.

Google+

Google+ facilita mucho la mensajería y la capacidad de compartir cosas interesantes con sus amigos. Puede configurar círculos de amigos, visitar Stream para obtener actualizaciones de sus círculos, utilizar Messenger para la mensajería rápida con todos los conocidos en sus círculos o utilizar Carga instantánea para cargar automáticamente videos y fotos a su álbum privado en Google+.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Google+**.

Internet

Navegador HTML con todas las funciones

Consejo: Internet aparece como un atajo principal en la pantalla de inicio. (Para obtener más información, consulte *"Pantalla táctil"* en la página 21.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Internet**.

Let's Golf 3

Juego de golf.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Let's Golf 3**.

Local

Use Local para identificar y proporcionar recomendaciones para restaurantes, cafeterías, bares y otras atracciones cerca su ubicación actual.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Local**.

Maps

Utilice Google Maps para encontrar su ubicación actual, así como obtener indicaciones y otra información basada en su ubicación. De manera predeterminada, el atajo a Google Maps aparece en la pantalla de inicio.

Nota: Deberá habilitar los servicios de ubicación de Google para utilizar Maps. Algunas otras características requieren servicios de ubicación de Google y/o de GPS autónomos. (Para obtener más información, consulte *"Servicios de ubicación"* en la página 154.)

---

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Maps**. Aparecerá la pantalla **Maps**.
2. Toque **Menú**, después toque **Ayuda** para ver detalles sobre cómo usar Google Maps.

Media Hub

Samsung Media Hub es el sitio central donde se puede obtener el contenido cinematográfico y de televisión más popular. Con cientos de títulos disponibles al alcance de la mano, el entretenimiento durante los viajes nunca ha sido más fácil. Con la impresionante calidad de imagen reconocida de Samsung, Samsung Media Hub es un acceso a video móvil como nunca antes lo ha vivido.

Explore las películas y los programas de televisión más recientes y después alquile, compre, transmita o descargue los medios para verlos en su teléfono.

Nota: Para acceder a esta característica, ya debe estar conectado a su cuenta de Samsung. (Para obtener más información, consulte *"Su cuenta de Samsung"* en la página 12.)

---

1. Desde la pantalla **Aplicaciones,** toque **Media Hub**.
2. Para alquilar o comprar contenido multimedia, debe tener una cuenta de Samsung. Toque la ficha **My Media** para conectarse o crear una cuenta.
3. Explore el contenido y después siga las indicaciones para comprar o alquilar multimedia.

Notas

Cree, lea, edite y administre notas de texto.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Notas**.

Mensajes

La aplicación Mensajes le permite intercambiar mensajes de texto y multimedia con usuarios que tengan dispositivos compatibles. (Para obtener más información, consulte *"Mensajería"* en la página 54.)

Consejo: Mensajes aparece como un atajo principal en la pantalla de inicio. (Para obtener más información, consulte *"Pantalla táctil"* en la página 21.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Mensajes**.

Messenger

Messenger le permite reunir grupos de amigos en una sola conversación de grupo. Cuando recibe una nueva conversación en Messenger, Google+ envía una actualización a su teléfono. (Para obtener más información, consulte *"Google+"* en la página 112.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Messenger**.

Mobile Web

Mobile Web le da acceso seguro y directo al sitio web del portal de su proveedor móvil para comprar contenido, acceder a servicios de Mobile Web y revisar información de su cuenta.

Nota: Si está conectado a una red Wi-Fi, Mobile Web requiere que se conecte para tener acceso. Si usa la red de datos de su proveedor móvil, se conectará automáticamente.

---

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Mobile Web**.
2. Siga las indicaciones para acceder a su cuenta Mobile Web.

Reproductor de música

Reproductor de música es una aplicación que puede reproducir archivos de música. El reproductor de música es compatible con archivos que tengan las extensiones AAC, AAC+, eAAC+, MP3 y WMA. Reproductor de música le permite navegar por su biblioteca de música, reproducir canciones y crear listas de reproducción.

Reproducción de música

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Reproductor de música**.



2. Toque una categoría de la biblioteca en la parte superior de la pantalla (Todo, Listas de reproducción, Álbumes, Artistas, Cuadrado musical o Carpetas) para ver los archivos de música disponibles.
3. Desplácese por la lista de canciones y toque una entrada para comenzar la reproducción.

Los siguientes controles del reproductor de música están disponibles:

- Haga pausa en la canción.
- Inicie la canción después de una pausa.
- Tóquelo sin soltarlo para retroceder en la canción. Toque en él para ir a la canción anterior.
- Tóquelo sin soltarlo para avanzar rápidamente en la canción. Toque en él para ir a la siguiente canción.
- Control de volumen.
- Repetir una: repite la canción actualmente en reproducción.
- Repetir todas: vuelve a reproducir la lista actual cuando se termina.
- Reproducir todas: reproduce la lista actual de canciones una sola vez.
- Orden aleatorio activado: las canciones en la lista actual se ponen en orden aleatorio para su reproducción.
- Orden aleatorio desactivado: las canciones no se ponen en orden aleatorio, sino que se reproducen en el orden en que aparecen en la lista.
- Cuadrado musical: se reproducen las canciones enlazadas a botones en una matriz 5x5 y categorizadas según cuatro criterios.
- SoundAlive: seleccione el perfil de sonido que desee.
- Lista de música: le regresa a la lista de reproducción actual.
- En reproducción: muestra la pantalla del reproductor de música con la información de la canción actual.

Consejo: Cuando se reproduce música en segundo plano, los controles de reproducción están disponibles en las notificaciones. (Para obtener más información, consulte *“Panel Notificaciones”* en la página 26.)

Cuadrado musical

Cuadrado musical analiza sus archivos de música (un mínimo de 25 archivos) y los asigna a listas de reproducción enlazadas a botones en una matriz 5x5 según los siguientes criterios:

- **Estado** (Emocionante, Apasionado, Alegre, Tranquilo)
- **Años** (Emocionante, Anterior, Nuevo, Tranquilo)



1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Reproductor de música**.
2. Toque la ficha **Cuadrado musical**.
   – o bien –
   Toque **Cuadrado musical**.
3. Toque **Menú → Actualización de biblioteca**.
4. Seleccione una lista de reproducción basada en el estado de ánimo o la época de la canción.

Para cambiar entre Estado y Años.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Reproductor de música**.
2. Toque la ficha **Cuadrado musical**.
   – o bien –
   Toque **Cuadrado musical**.
3. Toque **Menú → Cambiar eje horizontal**. Aparecerá el menú emergente **Cambiar eje horizontal**.
4. Toque **Años**.

Opciones del reproductor de música

Para acceder a opciones adicionales, siga estos pasos:

- Desde la pantalla Reproductor de música, toque **Menú**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  - **Añadir a lista rápida**: añade el archivo de música actual a la lista rápida.
  - **Vía Bluetooth**: busca dispositivos y se vincula con auriculares Bluetooth.
  - **Compartir vía**: comparta su música con otros dispositivos usando Bluetooth, Correo, Gmail, Mensajes o Wi-Fi Directo.
  - **Añadir a lista de reproducción:** añada el archivo de música actual a una lista de reproducción seleccionada.
  - **Definir como:** le permite definir un archivo de música como el tono del teléfono, la identificación de llamada o el tono de alarma.
  - **Buscar dispositivos**: busque dispositivos Bluetooth o Wi-Fi Directo con los que se compartirán archivos de música.
  - **Configuración**: le permite cambiar los ajustes del reproductor de música. Para obtener más información, consulte *"Configuración del reproductor de música"* en la página 118.
  - **Detalles**: vea información del medio como artista, título, biografía, etc.
  - **Finalizar**: cierre la aplicación Reproductor de música.

Opciones de la lista del reproductor de música

Para acceder a opciones adicionales, siga estos pasos:

- Desde la pantalla Lista del reproductor de música, toque **Menú**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  - **Añadir a lista de reproducción**: agregue una o más canciones seleccionadas a una lista de reproducción nueva o existente.
  - **Vía Bluetooth**: busca dispositivos y se vincula con auriculares Bluetooth.
  - **Compartir vía**: comparta su música con otros dispositivos usando Bluetooth, Correo, Gmail, Mensajes o Wi-Fi Directo.
  - **Eliminar**: elimine una o más canciones seleccionadas del teléfono.
  - **Buscar**: busque y enliste una o más canciones por nombre de Álbum, Artista o Título.
  - **Buscar dispositivos**: busque dispositivos Bluetooth o Wi-Fi Directo con los que se compartirán archivos de música.
  - **Configuración**: le permite cambiar los ajustes del reproductor de música. Para obtener más información, consulte *"Configuración del reproductor de música"* en la página 118.
  - **Finalizar**: cierre la aplicación Reproductor de música.

Opciones del cuadrado musical

Para acceder a opciones adicionales, siga estos pasos:

- Desde la pantalla Cuadrado musical del reproductor de música, toque **Menú**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  - **Ayuda**: añade el archivo de música actual a la lista rápida.
  - **Actualización de biblioteca**: analiza sus archivos de música y los asigna a listas de reproducción enlazadas a los botones de selección de listas de reproducción.
  - **Cambiar eje horizontal**: seleccione Estado o Años.
  - **Buscar dispositivos**: busque dispositivos Bluetooth o Wi-Fi Directo con los que se compartirán archivos de música.
  - **Configuración**: le permite cambiar los ajustes del reproductor de música. Para obtener más información, consulte *"Configuración del reproductor de música"* en la página 118.
  - **Finalizar**: cierre la aplicación Reproductor de música.

Configuración del reproductor de música

El menú Configuración del reproductor de música le permite establecer preferencias para el reproductor de música, como si desea que se reproduzca música en segundo plano, efectos de sonido y en qué formato se mostrará el menú de música.

- Mientras está en el reproductor de música, toque **Menú → Configuración**.

  Los siguientes ajustes estarán disponibles:
  - **SoundAlive**: fije un tipo de ecualización, como Normal, Pop, Rock, Dance (Danza), Jazz, Clásica, etcétera.
  - **Velocidad de reproducción**: le permite establecer la velocidad de reproducción entre 0.5X y 2.0X utilizando el control deslizante.
  - **Menú de reproductor de música**: seleccione cuáles categorías desea que se muestren en el menú de música. Las opciones son: Álbumes, Artistas, Géneros, Cuadro musical, Carpetas, Compositores, Años, Más reproducidas, Reproducidas recientemente o Añadidas recientemente.
  - **Letra**: cuando esta opción está activada, aparece la letra de la canción, si está disponible.
  - **Desactivación automática de música**: cuando esta opción está activada, la música se apaga automáticamente después de un intervalo establecido.

Uso de listas de reproducción

Las listas de reproducción se utilizan para asignar y agrupar canciones en una lista de multimedia preferida para reproducirlas posteriormente. Estas listas de reproducción pueden crearse usando el menú de opciones del reproductor de música o pueden importarse mediante la sincronización con la aplicación de música en computadora personal de un tercero (como Windows Media Player).

Creación de una lista de reproducción

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Reproductor de música**.
2. Toque la ficha **Listas de reproducción**.
3. Toque **Menú ➔ Crear lista de reproducción**.
4. Introduzca un nombre para la lista de reproducción en el campo y toque **Aceptar**.

Adición de música a una lista de reproducción

Para añadir archivos a la lista de reproducción:

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Reproductor de música**.
2. Toque la ficha **Listas de reproducción**.
3. Toque el nombre de la lista de reproducción a la que desea añadir música.
4. Toque **Añadir música**.
5. Toque un archivo de música o toque **Todo** para añadir todas las pistas musicales a la lista de reproducción, después toque **Realizado**.

Cómo quitar música de una lista de reproducción

Para quitar archivos de música de una lista de reproducción:

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Reproductor de música**.
2. Toque la ficha **Listas de reproducción**.
3. Toque el nombre de la lista de reproducción de la que desea eliminar música.
4. Toque ➔ **Eliminar**.
5. Toque la casilla de verificación a la izquierda de cada pista que desea quitar de la lista de reproducción, o toque **Todo** para quitar todas las pistas musicales de la lista de reproducción, después toque **Eliminar**.

Edición del nombre de una lista de reproducción

Además de añadir y eliminar archivos de música en una lista de reproducción, puede cambiar el nombre de la lista.

Para editar una lista de reproducción:

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Reproductor de música**.
2. Toque **Listas de reproducción**.
3. Toque ➔ **Editar título** y después toque la lista de reproducción cuyo nombre desea cambiar.
4. En la ventana **Editar título**, introduzca un nuevo nombre para la lista de reproducción y después toque **Aceptar**.

Para obtener información sobre cómo descargar música al teléfono, consulte *"Conexión como un dispositivo de almacenamiento"* en la página 92.

Asignación de una canción como un tono de timbre

Puede establecer una canción como un tono de timbre para todas las llamadas de voz, para las llamadas desde un contacto en particular o como un tono de alarma.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Reproductor de música**.
2. Toque sin soltar una canción y después toque **Definir como** y elija entre estas opciones:
   - **Phone ringtone** (Tono del dispositivo): asigne la canción como el tono predeterminado para todas las llamadas de voz entrantes.
   - **Caller ringtone** (ID del llamante): elija un contacto para establecer la canción como el tono de timbre para llamadas desde el contacto.
   - **Alarm tone** (Tono de alarma): asigne la canción como el tono de alarma para una nueva alarma o una alarma existente.

Muve Music

Obtenga música ilimitada, tonos de timbre y tonos de retorno en su teléfono. (Para obtener más información, visite http://www.mycricket.com/community/videos/list/How-To:-Muve-Music.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Muve Music**.

My Account (Mi cuenta)

My Account le brinda acceso directo a su cuenta móvil. (Para obtener más información, visite http://www.mycricket.com/community/videos/list/How-To:-My-Account.)

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **My Account**.
2. Siga las indicaciones para acceder a una cuenta.

Mis archivos

Busque, revise y administre archivos almacenados en una tarjeta de memoria instalada. Si el archivo está asociado con una aplicación en el teléfono, puede iniciar el archivo en la aplicación.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Mis archivos**.
2. Toque una carpeta y desplácese hacia abajo o hacia arriba hasta localizar un archivo.
3. Toque un archivo para iniciarlo en la aplicación asociada (si el archivo está asociado con una aplicación).
4. Mientras explora archivos, utilice estos controles:
   - Toque **Inicio** para regresar al directorio principal.
   - Toque **Arriba** para subir un nivel de directorio.
   - Toque **Menú** para ver las opciones disponibles.

Navigation

Use Navigation con Maps de Google para buscar lugares y obtener indicaciones detalladas.

Nota: Deberá habilitar los servicios de ubicación para usar Navigation, y algunas características requieren servicios de ubicación autónomos o de Google. (Para obtener más información, consulte *"Servicios de ubicación"* en la página 154.)

---

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Navigation**.
2. Toque **Menú**, después toque **Ayuda** para ver detalles sobre cómo usar Google Maps Navigation.

Teléfono

La aplicación Teléfono le permite tener acceso al teclado del marcador, a los registros de llamadas y a favoritos. (Para obtener más información, consulte *"Funciones de llamada"* en la página 32.)

Consejo: Teléfono aparece como un atajo principal en la pantalla de inicio. (Para obtener más información, consulte *"Pantalla táctil"* en la página 21.)

---

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Teléfono**.

Play Books

Con Google Play™ Books puede comprar libros electrónicos, descargarlos y leerlos en su dispositivo.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Play Books**.
2. Toque **Menú**, después toque **Ayuda** para ver detalles sobre cómo usar Google Play Books.

Play Magazines

Con Google Play Magazines puede suscribirse a sus revistas favoritas y tenerlas a su disposición para leerlas en el teléfono en cualquier momento y en cualquier lugar.



1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Play Magazines**.
2. Toque **Menú**, después toque **Ayuda** para ver detalles sobre cómo usar Google Play Books.

Play Movies

Con Google Play Movies puede alquilar o comprar miles de diferentes películas y/o comprar episodios de series de televisión. Puede ver su película o episodio de series de televisión al instante o descargarlo para verlo después fuera de línea.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Play Movies.**
2. Toque **Menú**, después toque **Ayuda** para ver detalles sobre cómo usar Google Play Movies.

Play Music

Con Google Play Music puede reproducir música que haya añadido a su archivo de música, así como cualquier música que haya copiado desde su computadora. Cuando está fuera de línea, puede escuchar música que haya copiado desde su computadora.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Play Music**.
2. Toque **Menú**, después toque **Ayuda** para ver detalles sobre cómo usar Google Play Music.

Play Store

Con Google Play™ Store puede comprar aplicaciones, juegos, música, revistas electrónicas, libros electrónicos, películas y programas de televisión en un solo lugar a través de su dispositivo.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Play Store**.
2. La primera vez que abra Play Store, lea las Condiciones del servicio y después toque **Aceptar** para continuar.
3. Busque aplicaciones para descargarlas, después siga las indicaciones.
4. Toque **Menú**, después toque **Ayuda** para ver detalles sobre cómo usar Google Play Store.

S Suggest

Le ofrece recomendaciones en pantalla para aplicaciones que se adaptan específicamente a sus preferencias y a su dispositivo.

Nota: Para tener acceso a las funciones de esta aplicación, se requiere que esté conectado a la aplicación de la cuenta de Samsung. (Para obtener más información, consulte *"Su cuenta de Samsung"* en la página 12.)

---

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque (**S Suggest**).
2. Lea los términos y condiciones.
3. Coloque una marca en la casilla **Acepto** y después toque **Acepto**.
4. Seleccione una aplicación de una de las categorías disponibles (Selección, Categorías, Juegos, Amigos e Información).
5. Siga las instrucciones de descarga e instalación en pantalla.

S Voice

S Voice proporciona el reconocimiento de lenguaje común hablado para controlar varias características y aplicaciones del teléfono.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **S Voice**.

   – o bien –

   Desde la pantalla de inicio, presione **Inicio** dos veces rápidamente.
2. Lea la exención de responsabilidad en la pantalla Aviso de Samsung y después toque **Confirmar** para continuar.
3. Lea los Términos y condiciones del servicio de Vlingo y después toque **Acepto** para continuar.
4. Lea la información en la pantalla **Acerca de S Voice** y después pulse en **Siguiente**.
5. Lea la información en la pantalla **Di lo que quieras** y después toque **Siguiente**.
6. Lea la información en la pantalla **Despertar de S Voice** y después toque **Siguiente**.
7. Lea la información en la pantalla **Editar lo que ha dicho** y después toque **Siguiente**.
8. Lea la información en la pantalla **Ayuda** y después toque **Terminar**.
9. Cuando aparezca la pantalla S Voice, diga "**Hola Galaxy**" para reactivar S Voice.
10. Hable en el teléfono y siga las instrucciones en pantalla.

Samsung Apps

Con Samsung Apps puede descargar fácilmente numerosas aplicaciones a su dispositivo. Éstas incluyen juegos, noticias, material de referencia, redes sociales, navegación y más. Samsung Apps hace que su teléfono inteligente sea aún más inteligente.

Nota: Para acceder a esta característica, ya debe estar conectado a su cuenta de Samsung. Para obtener más información, consulte *"Su cuenta de Samsung"* en la página 12.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Samsung Apps**.
2. Si se le indica, lea la exención de responsabilidad en pantalla y pulse en **Aceptar** para aceptar los **Términos y condiciones**.
3. Siga las instrucciones en pantalla.

Configuración

Configure el teléfono según sus preferencias. (Para obtener más información, consulte *"Configuración"* en la página 130.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Configuración**.

Shop (Comprar)

Shop le brinda acceso seguro y directo al sitio web de su proveedor móvil, donde puede comprar juegos, tonos de retorno, timbres y gráficos.

Nota: Si está conectado a una red Wi-Fi, Shop requiere que se conecte para tener acceso. Si usa la red de datos de su proveedor móvil, se conectará automáticamente.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Shop**.

Talk

Utilice Google Talk para chatear con otros usuarios de Google Talk. (Para obtener más información, consulte *"Google Talk"* en la página 64.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque 

Talk.

Reproductor de video

Reproductor de video identifica y reproduce archivos de video (3GP o MP4) almacenados en el teléfono o en una tarjeta de memoria microSD opcional.

1. Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Reproductor de video**.
2. De manera predeterminada, los videos se muestran por nombre en una matriz de **Miniaturas**.

   También puede mostrar los videos en una lista alfabética tocando la ficha **Lista**, o toque la ficha **Carpetas** para que se muestre una lista de las carpetas donde están almacenados los videos.
3. Para reproducir un video, toque simplemente su miniatura o entrada en la lista.

   Los siguientes controles de video estarán disponibles:

   Haga pausa en el video.

   Inicie el video después de una pausa.

   Tóquelo sin soltarlo para retroceder en el video. Tóquelo para ir al video anterior.

   Tóquelo sin soltarlo para avanzar rápidamente en el video. Tóquelo para ir al siguiente video.

   Control de volumen.

   Vista de tamaño original: el video se reproduce en su tamaño original.

   Vista de pantalla completa en proporción: el video se ampliará lo más posible sin distorsionarse.

   Vista de pantalla completa. Se utilizará toda la pantalla, lo que pudiera causar algo de distorsión de la imagen.

Nota: Los iconos de vista de pantalla son un conmutador de triple acción. El icono que aparece, es el modo que aparecerá después de tocar el icono.

4. Al reproducir un video, toque **Menú** para tener acceso a opciones de video.

Grabadora de voz

Grabe su voz u otros sonidos y comparta las grabaciones mediante Bluetooth, Correo, Gmail, Mensajes o Wi-Fi Directo.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **Grabadora de voz**.

Búsqueda por voz

Use comandos hablados para realizar búsquedas en Internet.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque **Búsqueda por voz**.

Voicemail (Buzón de voz)

Cricket Visual Voicemail le permite acceder directamente a su buzón de voz. (Para obtener más información, visite http://www.mycricket.com/community/videos/how-my-apps/how-use-visual-voicemail.)

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque   **Voicemail**.

VPN Client

VPN Client le permite definir múltiples redes privadas virtuales (VPN) en su dispositivo y conectarse a las mismas según sea necesario seleccionando simplemente una conexión en la lista de VPN Client.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **VPN Client**.

YouTube

Acceda a su cuenta de YouTube™, y vea y cargue videos de YouTube directamente desde su teléfono.

- Desde la pantalla **Aplicaciones**, toque  **YouTube**.

Acceso a los widgets

1. Presione **Inicio** y después deslice el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda para desplazarse a un panel en particular de la pantalla de inicio.
2. Toque **Aplicaciones** y después toque la ficha **Widgets**.

   – o bien –

   Toque sin soltar el panel visualizado de la pantalla de inicio hasta que aparezca el menú **Pantalla de inicio**, después bajo **Añadir a pantalla de inicio** toque **Aplicaciones y widgets** y luego toque la ficha **Widgets**.

   Aparecerá un panel de pantalla **Widgets**.
3. Deslice el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda para recorrer los paneles de pantallas de widgets y encontrar el widget deseado.

4. Para colocar un widget en el panel seleccionado de la pantalla de inicio, toque sin soltar la imagen o el icono del widget y después posicione el widget en el panel de la pantalla de inicio.
5. Si fuera necesario, siga las indicaciones para configurar el widget.

Widgets disponibles

Los siguientes widgets están disponibles para ejecutarlos en la pantalla de inicio:

- **Administrador de aplicaciones activo 2 x 1**: muestra el número de aplicaciones activas. Toque este widget para iniciar Administrador de aplicaciones. (Para obtener más información, consulte *"Administrador de aplicaciones"* en la página 153..)
- **Alarma 2 x 1**: añada, vea y administre alarmas que programe utilizando este widget o utilizando la aplicación Reloj.
- **Linterna 2 x 1**: utilice el flash del teléfono como una linterna.
- **Libro 1 x 1**: le permite acceder directamente a uno de sus libros electrónicos descargados desde **Play Store**.
- **Marcador 1 x 1**: inicie el explorador Chrome directamente en un favorito seleccionado.
- **Marcadores 3 x 2**: inicie el explorador Chrome directamente en uno de cuatro favoritos seleccionados.
- **Calendario 2 x 3**: vea y acceda a sus eventos programados en el calendario.
- **Calendario (mini hoy) 4 x 2**: vea y acceda a sus eventos programados del calendario para hoy.
- **Calendario (mes) 4 x 4**: vea y acceda a todo un mes de eventos programados en el calendario.
- **Reloj (digital) 4 x 1**: muestra un reloj digital con calendario.
- **Reloj (contemporáneo) 2 x 2**: muestra un reloj analógico con números distintivos.
- **Reloj (moderno) 2 x 2**: muestra un reloj analógico con graduaciones simplificadas.
- **Contacto 1 x 1**: le permite acceder directamente a un contacto seleccionado para llamadas y mensajes.
- **Cricket Navigator 1 x 1**: acceda directamente a una ubicación seleccionada. Indica instrucciones GPS.
- **Marcación directa 1 x 1**: le permite llamar inmediatamente a un contacto seleccionado.
- **Mensaje directo 1 x 1**: le permite enviar inmediatamente un mensaje a un contacto seleccionado.
- **Indicaciones 1 x 1**: le permite obtener indicaciones inmediatamente a una ubicación seleccionada.
- **Reloj dual (analógico) 4 x 2**: muestra un reloj analógico dual para dos ubicaciones seleccionadas.

- **Reloj dual (digital) 2 x 2**: muestra un reloj digital dual con calendario para dos ubicaciones seleccionadas.
- **Correo 4 x 4**: vea y acceda directamente a mensajes de correo electrónico en su buzón combinado de correo electrónico.
- **Aplicaciones favoritas 4 x 4**: vea y seleccione cualquiera de 9 de sus aplicaciones favoritas en una matriz de 3x3.
- **Contactos favoritos 4 x 2**: vea y seleccione cualquiera de 3 de sus contactos favoritos.
- **Contactos favoritos 4 x 4**: vea y seleccione cualquiera de 9 de sus contactos favoritos en una matriz de 3x3.
- **Flipboard 4 x 2**: acceda directamente a información estilo revista de Flipboard actual.
- **Gmail 3 x 3**: vea y acceda directamente a sus mensajes de Gmail más recientes.
- **Etiqueta de Gmail 1 x 1**: le permite acceder directamente a sus mensajes de Gmail que tengan una etiqueta de Gmail seleccionada.
- **Google Play Books 2 x 3**: le permite acceder directamente a sus libros de Google.
- **Google Play Music 4 x 1**: le permite acceder directamente a y reproducir un libro de música seleccionado.
- **Búsqueda de Google 4 x 1** (fondo transparente): le permite realizar y administrar las búsquedas en Internet.
- **Búsqueda con Google 4 x 1** (fondo opaco): le permite realizar y administrar las búsquedas en Internet.
- **Entradas de Google+ 4 x 2**: vea y acceda a sus cuentas de sitios de redes sociales.
- **Media Hub 4 x 2**: vea y acceda a What's New (Novedades) en Media Hub.
- **Notas 3 x 3**: le permite ver y acceder a una nota almacenada.
- **Mensajes 3 x 3**: muestra sus mensajes o conversaciones más recientes.
- **Reproductor de música 4 x 1**: le permite reproducir sus archivos de música.
- **Lista de reproducción 1 x 1**: le permite reproducir una lista de reproducción de música seleccionada.
- **Colores negativos 2 x 1**: le permite cambiar la pantalla del teléfono entre colores de foto positivos y negativos.
- **Marco de imagen 2 x 2**: le permite acceder directamente a sus fotos e imágenes.
- **Google Play - Mi biblioteca 4 x 4**: acceda directamente a libros electrónicos, música, revistas electrónicas, películas y programas de televisión seleccionados.
- **Recomendaciones de Google Play 4 x 2**: acceda directamente a las últimas recomendaciones de Play Store.

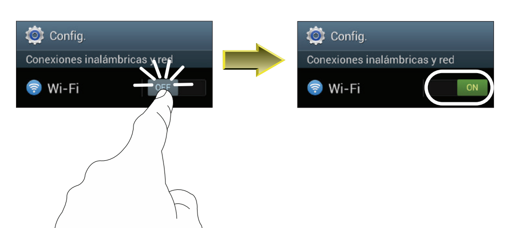
- **Play Store 2 x 2**: le permite ver recomendaciones de y acceder a Google Play Store.
- **S Favoritos 3 x 2**: acceda directamente a cuatro favoritos del explorador seleccionados.
- **S Suggest 4 x 4**: vea miniaturas de aplicaciones y acceda directamente a cualquiera de las aplicaciones.
- **Atajo a configuración 1 x 1**: le permite acceder directamente a ajustes seleccionados para su teléfono.
- **Alarma de reloj simple 4 x 2**: vea y acceda directamente a la configuración de su reloj de alarma.
- **Marco de imagen simple 2 x 2**: le permite ver y acceder directamente a una foto o presentación de diapositivas seleccionada.
- **Actualizar software 1 x 1**: acceda directamente al menú de configuración **Acerca del dispositivo**.
- **Tráfico 1 x 1**: le permite acceder directamente a información de tráfico para un destino seleccionado.
- **Reproductor de video 2 x 1**: le permite acceder directamente a y reproducir uno o más videos seleccionados.
- **Clima 4 x 2**: muestra las condiciones de temperatura y climatológicas actuales y pronosticadas para una ubicación seleccionada.
- **Yahoo! Finanzas 4 x 2**: le permite ver precios actuales para acciones y/o productos básicos seleccionados y acceder directamente a información financiera adicional.
- **Yahoo! News 4 x 2**: le permite ver titulares de noticias y acceder a artículos de noticias completos.
- **YouTube 3 x 2**: le permite recibir y ver videos sugeridos. Puede acceder directamente a su cuenta de YouTube.

Acceso a configuraciones

- Desde la pantalla de inicio, toque **Menú** → **Configuración**.
  – o bien –
  Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración**.
  Aparecerá el menú **Configuración**.

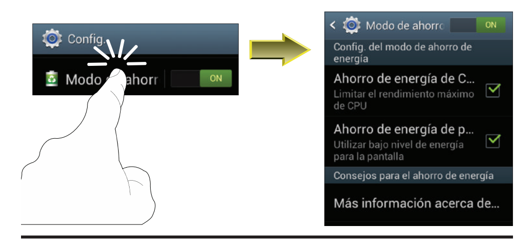
Uso de los controles deslizantes para ajustes

- Para habilitar o inhabilitar un ajuste, toque el control deslizante como se muestra.



Acceso a opciones adicionales

- Para acceder a opciones de ajustes adicionales, toque el nombre del ajuste.



Nota: Esta sección no incluye información sobre los ajustes de llamadas. (Para obtener información sobre los ajustes de llamadas, consulte *"Configuración de llamadas"* en la página 41.)

Conexiones inalámbricas y red

Wi-Fi

Configure y administre las conexiones a redes Wi-Fi del teléfono. Su teléfono apoya Wi-Fi a/b/g/n.

(Para obtener más información sobre cómo usar Wi-Fi, consulte *"Wi-Fi"* en la página 83.)

Activación o desactivación de Wi-Fi

Active o desactive el servicio Wi-Fi del teléfono. Cuando active el servicio Wi-Fi, el teléfono buscará automáticamente las redes Wi-Fi cercanas y disponibles.

Consejo: Cuando se activa el servicio Wi-Fi, el teléfono busca automáticamente redes disponibles y las muestras.

También puede activar o desactivar Wi-Fi desde el panel Notificaciones.

Activación de Wi-Fi:

- Desde la pantalla **Configuración**, toque **Wi-Fi** OFF.
  – o bien –
  Desde la pantalla de inicio y otras, toque y deslice la barra de estado hacia abajo, después toque **Wi-Fi**.

Desactivación de Wi-Fi:

- Desde la pantalla **Configuración**, toque **Wi-Fi** ON.
  – o bien –
  Desde la pantalla de inicio y otras, toque y deslice la barra de estado hacia abajo, después toque **Wi-Fi**.

Configuración de Wi-Fi

Configure y administre conexiones a puntos de acceso Wi-Fi.

1. Desde la pantalla **Configuración**, toque **Wi-Fi**. Aparecerá la pantalla **Wi-Fi**, mostrando las siguientes opciones disponibles:
   - **Añadir red Wi-Fi**: conéctese a una nueva red Wi-Fi. (Para obtener más información, consulte *"Adición manual de una red Wi-Fi"* en la página 84.)
   - **Buscar**: busque redes de Wi-Fi disponibles.
   - **Wi-Fi Directo**: toque para conectarse con otros dispositivos Wi-Fi Directo sin conectarse a una red Wi-Fi (zona móvil). (Para obtener más información, consulte *"Wi-Fi Directo"* en la página 132.)
2. Para tener acceso a opciones adicionales, toque **Menú**.
   - **Avanzados**: Consulte *"Configuración Wi-Fi avanzada"* en la página 132.

- **Pulsador de WPS**: establezca una conexión a WPS (configuración Wi-Fi protegida) con un enrutador Wi-Fi.
- **Introducción de PIN de WPS**: le indica que introduzca un PIN de WPS en el enrutador Wi-Fi.

Configuración Wi-Fi avanzada

1. Desde la pantalla **Configuración**, toque **Wi-Fi** ➔ **Menú** ➔ **Avanzados**.
2. Configure los ajustes:
   - **Notificación de red**: cuando se activa esta opción, el teléfono le notifica si encuentra redes Wi-Fi cercanas cuando inicia una aplicación con gran uso de datos.
   - **Mantener Wi-Fi activado durante suspensión**: especifique cuándo cambiar de Wi-Fi a datos móviles para comunicaciones de datos, si el teléfono se inactiva (cuando se apaga la luz de fondo). Este ajuste puede afectar el uso de datos y el comportamiento de los dispositivos conectados a su teléfono, como, por ejemplo, al usar Anclaje a red o al usar Zona Wi-Fi portátil.
   - **Dirección MAC**: (no configurable) muestra la dirección MAC del teléfono, la cual se necesita para conectarse a algunas redes protegidas (sólo aparece cuando Wi-Fi está activo).
   - **Dirección IP**: (no configurable) muestra la dirección IP del teléfono (sólo aparece cuando se está conectado a una red Wi-Fi).

Wi-Fi Directo

Wi-Fi Directo permite a los dispositivos conectarse entre sí mediante una conexión Wi-Fi directa, sin una red o una zona Wi-Fi portátil. Por ejemplo, algunas impresoras apoyan Wi-Fi Directo y puede imprimir desde su teléfono usando Wi-Fi Directo.

Activación o desactivación de Wi-Fi Directo

1. Desde la pantalla **Configuración**, toque **Wi-Fi** ➔ **Wi-Fi Directo**.

Nota: Si tiene la opción de cliente **Wi-Fi** o la **Zona Wi-Fi portátil** activada, aparecerá un mensaje indicándole que verifique que desea desactivar una de estas opciones y activar **Wi-Fi Directo**. Para activar **Wi-Fi Directo**, toque **Aceptar**.

Aparecerá la pantalla **Wi-Fi Directo**, el teléfono buscará dispositivos de Wi-Fi Directo disponibles y los mostrará bajo **Dispositivos disponibles**.

Configuración de Wi-Fi Directo

1. Desde la pantalla **Configuración**, toque **Wi-Fi** ➔ **Wi-Fi Directo** para configurar estos ajustes:
   - Cuando active Wi-Fi Directo, el dispositivo buscará automáticamente dispositivos Wi-Fi Directo disponibles cercanos. Toque **Buscar** para iniciar una nueva búsqueda.
   - Después de buscar dispositivos cercanos, toque un dispositivo para conectarlo, después siga las indicaciones para completar la conexión.
   - Toque **Conexión múltiple** para crear una conexión a dispositivos que apoyan la conexión múltiple. Toque **Buscar** para buscar dispositivos de conexión múltiple disponibles, después toque los dispositivos a los que desea conectarse y siga las indicaciones para completar la conexión.

Bluetooth

El teléfono apoya Bluetooth® 4.0.

Perfiles Bluetooth

Los perfiles Bluetooth son especificaciones para servicios apoyados por dispositivos individuales. Los perfiles mejoran la posibilidad de que diferentes dispositivos funcionen juntos. El teléfono apoya estos perfiles Bluetooth:

- **Auricular**: este perfil HSP v1.2 apoya el uso de auriculares Bluetooth compatibles para audio mono.
- **Manos Libres**: este perfil HFP v1.5 apoya auriculares Bluetooth y también podría apoyar otros dispositivos Bluetooth compatibles con capacidades para altoparlante.
- **Estéreo**: los perfiles A2DP v1.2, AVRCP v1.0, GAVDP 1.2, AVCTP 1.3 y AVDTP 1.2 apoyan el suministro de audio estéreo a dispositivos Bluetooth compatibles.
- **Intercambio de Objetos**: este perfil OPP v1.0 permite enviar y recibir tarjetas de nombre de contactos (vCard 2.1) y eventos del calendario (vCalendar) entre dispositivos. PBAP v1.2 apoya el intercambio de objetos de Contactos.
- **Dispositivos de Interfaz Humana**: este perfil HID v1.0 apoya ciertos dispositivos de interfaz.
- **Red de Área Personal**: este perfil PAN 1.0 apoya el intercambio de datos con otros dispositivos.
- **Perfil de Acceso a Mensajes**: este perfil MAP 1.0 permite el intercambio de mensajes entre dispositivos, como con un dispositivo manos libres para automóviles.

Activación o desactivación de Bluetooth

Activación de Bluetooth:

- Desde la pantalla **Configuración**, toque **Bluetooth** OFF .

Desactivación de Bluetooth:

- Desde la pantalla **Configuración**, toque **Bluetooth** ON .

Consejo: También puede activar o desactivar Bluetooth en el panel Notificaciones.

Configuración de Bluetooth

Vincule y conecte su dispositivo con otros dispositivos Bluetooth, administre sus conexiones Bluetooth y controle la visibilidad de su dispositivo con respecto a otros dispositivos.

Nota: Bluetooth debe estar activado para poder acceder a sus ajustes.

---

1. Desde la pantalla **Configuración**, toque **Bluetooth**.
2. Toque una opción para configurar Bluetooth:
   - Toque **Bluetooth** OFF para activar Bluetooth, o toque **Bluetooth** ON para desactivar Bluetooth.
   - Toque el nombre del teléfono para habilitar/inhabilitar su visibilidad ante las búsquedas de otros dispositivos Bluetooth. Está disponible cuando Bluetooth está activado.
   - Toque **Buscar** para buscar dispositivos Bluetooth visibles. Toque un dispositivo detectado para vincularse con él (para obtener más información consulte *"Vinculación con un dispositivo Bluetooth"* en la página 85).
   - Toque **Menú** para que aparezcan las siguientes opciones:
     - **Renombrar dispositivo**: le permite cambiar el nombre de dispositivo Bluetooth del teléfono.
     - **Tiempo de espera visible**: seleccione por cuánto tiempo el teléfono permanecerá visible ante otros dispositivos (2 minutos, 5 minutos, 1 hora o Sin tiempo de espera).
     - **Archivos recibidos**: muestra los archivos recibidos de otros dispositivos a través de conexiones Bluetooth.

Uso de datos

Controle la conexión de su dispositivo al servicio de datos de su proveedor de servicio móvil y monitorice el uso de datos.

Activación o desactivación de Datos móviles

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Uso de datos**. Aparecerá la pantalla **Uso de datos**.
2. Toque **Datos móviles** para activar/desactivar el acceso a la red de datos móviles de su proveedor móvil. Cuando se activa **Datos móviles**, en la casilla aparece una marca de verificación.

Consejo: También puede activar o desactivar Datos móviles tocando el botón para fijar **Móvil y datos** rápidamente en la parte superior del panel Notificaciones. (Para obtener más información, consulte *"Botones de fijación rápida"* en la página 27.)

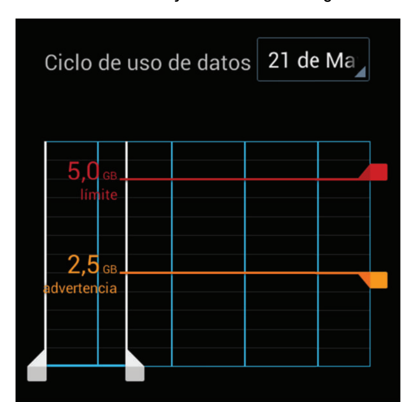
Cómo definir un límite de datos móviles

Cuando se define un límite de datos móviles, el teléfono inhabilitará automáticamente la conexión de datos móviles cuando se llegue al límite. Puede fijar un umbral de advertencia para que el dispositivo le avise cuando se acerca al límite definido para el uso de datos.

Su dispositivo mide el uso de datos y su proveedor de servicio puede contar el uso de diferente manera, así que tal vez desee utilizar un límite moderado. Comuníquese con su proveedor de servicio para obtener más información sobre el uso de datos real.

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Uso de datos**. Aparecerá la pantalla **Uso de datos**.
2. Toque **Definir límite de datos móviles** para activar el límite.

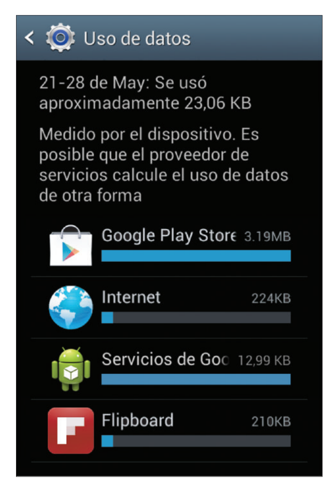
3. Configure el límite de datos móviles tocando y arrastrando las líneas de **límite** y **advertencia** en el gráfico.



Visualización del uso de datos por cada aplicación o proceso

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Uso de datos**. Aparecerá la pantalla **Uso de datos**.

2. Desplácese hacia abajo por la página para ver los procesos o aplicaciones que están usando el servicio de datos móviles, que aparecen ordenados según la cantidad de uso.



3. Toque un proceso o aplicación para ver su uso de datos y para configurar ajustes específicos.

Más configuraciones de conexiones inalámbricas y red

Perfil fuera de línea

Cuando el perfil fuera de línea (modo de avión) está habilitado, todas las conexiones inalámbricas del teléfono quedan inhabilitadas, y no puede realizar ni recibir llamadas [excepto para llamadas de emergencia (E911)] o mensajes. Sin embargo, puede realizar conexiones con Wi-Fi y Bluetooth.

Mientras está en el perfil fuera de línea, puede utilizar otras características del teléfono, como reproducir música, ver videos o utilizar otras aplicaciones.

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones**. Aparecerá el menú **Conexiones inalámbricas y redes**.
2. Toque **Perfil fuera de línea p**ara activar o desactivar el perfil fuera de línea. Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

Redes móviles

Configure opciones para la selección de redes, el servicio de datos y el funcionamiento de roaming.

- Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones ➔ Redes móviles**. La pantalla **Redes móviles** aparecerá con estas opciones disponibles:
  - **Datos móviles**: active o desactive la conexión del teléfono a la red de datos móviles. También puede controlar este ajuste en Notificaciones, pulsando en Móvil y datos.
  - **Roaming de datos**: active o desactive la conexión a servicios de datos cuando el dispositivo use otra red en modo roaming. (Para obtener más información sobre roaming, consulte *"Roaming"* en la página 13.)
  - **Modo de red**: configure el roaming para redes CDMA, LTE y EV-DO.
    - **LTE/CDMA**: permite que el teléfono acceda automáticamente a redes móviles LTE, CDMA y/o EV-DO cuando están disponibles.
    - **CDMA**: restringe el teléfono a redes móviles CDMA.
  - **Sistema seleccionado**: configure el modo de roaming CDMA.
    - **Sólo doméstica**: restringe el teléfono a la red de su proveedor de servicio móvil.
    - **Automático**: permite que el teléfono pase automáticamente al modo roaming para utilizar redes que no sean las proporcionadas por su proveedor de servicio móvil.

Zona Wi-Fi portátil

Utilice Zona Wi-Fi portátil para compartir la conexión a Internet de su teléfono con hasta otros 5 dispositivos, mediante Wi-Fi.

Puede controlar si los dispositivos se conectarán a la zona Wi-Fi portátil con la lista de dispositivos permitidos.

(Para obtener más información sobre cómo usar su teléfono como una zona Wi-Fi portátil, consulte *"Zona Wi-Fi portátil"* en la página 87.)

Nota: El uso de la zona Wi-Fi portátil requiere una suscripción al servicio de datos. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio móvil.

Cuando usa su teléfono como una zona Wi-Fi portátil, se consume energía de la batería y se usa el servicio de datos. Mientras esté activa Zona Wi-Fi portátil, las aplicaciones de su teléfono utilizarán el servicio de datos de su proveedor de servicio móvil. Usar roaming mientras utiliza el teléfono como un punto de acceso móvil incurrirá en cargos de datos adicionales.

Activación o desactivación de la zona Wi-Fi portátil

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones ➔ Zona portátil y anclaje a red**.
2. Toque **Zona Wi-Fi portátil** OFF y siga las indicaciones para activar Zona Wi-Fi portátil, o toque **Zona Wi-Fi portátil** ON para desactivar Zona Wi-Fi portátil.

Nota: Cuando usa su teléfono como una zona Wi-Fi portátil, se consume energía de la batería y se usa el servicio de datos. Mientras esté activa Zona Wi-Fi portátil, las aplicaciones de su teléfono utilizarán el servicio de datos de su proveedor de servicio móvil. Usar roaming mientras utiliza el teléfono como un punto de acceso móvil incurrirá en cargos de datos adicionales.

Configuración de la zona Wi-Fi portátil

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones ➔ Zona portátil y anclaje a red ➔ Zona Wi-Fi portátil**.
   Aparecerá la pantalla **Zona Wi-Fi portátil**.

2. Toque **Configurar** para que aparezcan las siguientes opciones:
   - **Red SSID**: le permite ver y cambiar el nombre de su zona Wi-Fi portátil.
   - **Ocultar mi dispositivo**: cuando se activa esta opción, su zona Wi-Fi portátil no está visible para otros dispositivos Wi-Fi durante una búsqueda. Otros dispositivos pueden conectarse aún a su zona Wi-Fi portátil, pero tendrán que configurar la conexión manualmente utilizando su red SSID y contraseña.
   - **Seguridad**: elija el nivel de seguridad para su zona Wi-Fi portátil.
   - **Contraseña**: si elige un nivel de seguridad que usa una contraseña, introduzca la contraseña. En forma predeterminada, la contraseña es el número de su teléfono móvil.
   - **Mostrar contraseña**: active aquí para que el campo Contraseña esté visible.
   - **Mostrar opciones avanzadas**: active aquí para acceder a las opciones avanzadas, incluyendo el canal de difusión, para especificar el canal que su dispositivo usará para la zona Wi-Fi portátil.

Lista de dispositivos permitidos

Mediante la lista de dispositivos permitidos, controle si los dispositivos podrán conectarse a la zona Wi-Fi portátil. Después de que añada dispositivos a la lista, éstos podrán buscar su dispositivo y conectarse utilizando el nombre (SSID) y contraseña de su zona Wi-Fi.

Nota: Cuando usa su teléfono como una zona Wi-Fi portátil, se consume energía de la batería y se usa el servicio de datos. Mientras esté activa Zona Wi-Fi portátil, las aplicaciones de su teléfono utilizarán el servicio de datos de su proveedor de servicio móvil. Usar roaming mientras utiliza el teléfono como una zona Wi-Fi portátil incurrirá en cargos de datos adicionales.

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones** ➔ **Zona portátil y anclaje a red** ➔ **Zona Wi-Fi portátil**. Aparecerá la pantalla **Zona Wi-Fi portátil**.
2. Toque **Menú** ➔ **Dispositivos permitidos** ➔ **Añadir** y después introduzca el nombre y la dirección MAC del otro dispositivo.
3. Toque **Aceptar** para añadir el dispositivo a la **Lista de dispositivos permitidos**.

Consejo: Para obtener más información sobre cómo conectarse a su zona Wi-Fi portátil, consulte *"Conexión de un dispositivo a una zona Wi-Fi portátil"* en la página 88.

Anclaje a red

Utilice el anclaje a red para compartir la conexión a Internet del teléfono con una computadora que se conecte a su teléfono mediante un cable de datos USB o Bluetooth.

(Para obtener más información sobre la conexión de computadoras al teléfono mediante Anclaje a red, consulte *"Anclaje a red"* en la página 87.)

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones** ➔ **Zona portátil y anclaje a red**. Aparecerá la pantalla **Zona portátil y anclaje a red**.
2. Conecte la computadora al teléfono utilizando el cable de datos USB.
3. Toque **Anclaje a red de USB** para activar/desactivar el anclaje a red de USB. Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

Nota: El uso del anclaje a red requiere una suscripción al servicio de datos móviles de su proveedor de servicio móvil.

VPN

Configure y administre redes privadas virtuales (VPN). (Para obtener más información sobre cómo utilizar las VPN, consulte *“VPN”* en la página 89.)

Adición de una VPN

1. Desde la pantalla **Configuración**, toque **Conexiones inalámbricas y red ➔ Más configuraciones ➔ VPN**.

   Se le indicará que fije un patrón de desbloqueo de pantalla, PIN o contraseña.

2. En la ventana emergente **Atención**, toque **Aceptar**. Aparecerá el menú **Configuración de desbloqueo de pantalla**. (Para ver instrucciones sobre la selección de ajustes para el desbloqueo de pantalla, consulte *“Seguridad”* en la página 158.)

Nota: Debe activar al menos el Patrón de seguridad antes de configurar una VPN. Si aún no ha activado la seguridad, se le indicará que lo haga la primera vez que inicie los ajustes de VPN.

---

3. Toque **Añadir red VPN** para configurar una conexión a una VPN, usando los siguientes ajustes (comuníquese con el personal de soporte a red para obtener los valores que se deben introducir o seleccionar para estos ajustes):
   - **Nombre**: introduzca un nombre para la conexión VPN.
   - **Tipo**: elija el tipo de VPN.
   - **Dirección del servidor**: introduzca la dirección IP del servidor VPN.
   - **Encriptado PPP (MPPE)**: toque aquí para activar o desactivar el cifrado.
   - **Mostrar opciones avanzadas**: toque aquí para mostrar más opciones. Las opciones disponibles dependen del tipo de VPN que está añadiendo.

NFC

Use NFC (comunicación a corto alcance) para compartir información entre su teléfono y otro dispositivo NFC, tocando los dispositivos por sus partes traseras entre sí.

(Para obtener más información sobre cómo compartir información utilizando NFC, consulte *"S Beam"* en la página 142.)

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones**.
2. Toque **NFC**: Aparecerá la pantalla **NFC**.
3. Toque **NFC** OFF para activar NFC, o toque **NFC** ON para desactivar NFC.

Nota: NFC debe estar activado para usar S Beam.

Android Beam

Android Beam le permite enviar contenido de aplicación usando NFC (comunicación de campo cercano).

4. Toque **Android Beam** OFF para activar Android Beam.

   – o bien –

   Toque **Android Beam** ON para desactivar Android Beam.

S Beam

S Beam usa NFC (comunicación a corto alcance) del teléfono para enviar, o "beam" (transmitir), contenido a otros dispositivos NFC y Wi-Fi Directo, sosteniendo los dispositivos por sus partes traseras.

S Beam funciona en segundo plano. Puede compartir fotos o videos desde la galería, videos desde el reproductor de videos o canciones desde el reproductor de música. Simplemente una los dispositivos (generalmente por sus partes traseras), después pulse en la pantalla.

Activación o desactivación de S Beam

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones**.
2. Toque **S Beam**. Aparecerá la pantalla **S Beam**.
3. Toque **S Beam** OFF para activar S Beam, o toque **S Beam** ON para desactivar S Beam.

Nota: Cuando activa **S Beam**, la opción **NFC** se activa automáticamente y aparece una marca en su casilla. (Para obtener más información, consulte *"NFC"* en la página 142.)

Dispositivos cercanos

Comparta archivos con dispositivos cercanos usando DLNA (Alianza para la vida digital en red) a través de Wi-Fi.

Nota: Para utilizar Dispositivos cercanos y así compartir contenido, debe haber configurado una conexión con otro dispositivo Wi-Fi que apoye DLNA.

---

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones ➔ Dispositivos cercanos**. Aparecerá la pantalla **Dispositivos cercanos**.
2. Toque **Compartir archivos** para activar o desactivar la función de compartir con dispositivos compatibles con DLNA. Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.
3. Bajo **Avanzados**, toque opciones para controlar cómo se compartirá contenido desde su dispositivo:
   - **Contenidos compartidos**: elija el tipo de contenido que compartirá, ya sea **Videos**, **Fotos** o **Música**.
   - **Nombre del dispositivo**: le permite ver o modificar el nombre de su dispositivo.
   - **Lista de dispositivos permitidos**: muestra los dispositivos Wi-Fi que pueden acceder a su teléfono.
   - **Lista de dispositivos no permitidos**: muestra los dispositivos Wi-Fi que no pueden acceder a su teléfono.
   - **Descargar en**: elija una ubicación para descargar contenido, ya sea Dispositivo o Tarjeta de memoria.
   - **Cargar desde otros dispositivos**: elija cómo manejar archivos entrantes de otros dispositivos, ya sea **Aceptar siempre**, **Preguntar siempre** o **Rechazar siempre**.

Kies mediante Wi-Fi

Conéctese a la aplicación Kies instalada en su computadora personal utilizando el acceso Wi-Fi a una red. Podrá entonces administrar sus datos en el dispositivo y sincronizarlos con sus datos en su computadora personal.

- Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Conexiones inalámbricas y red**, toque **Más configuraciones ➔ Kies mediante Wi-Fi**.

  (Para obtener más información, consulte *“Kies mediante Wi-Fi”* en la página 93.)

Dispositivo

Modo de bloqueo

Con el modo de bloqueo activado, puede bloquear ciertas notificaciones de funciones para que no aparezcan en la pantalla del teléfono.

También puede seleccionar si desea recibir notificaciones de llamadas sólo para llamadas de contactos en su lista de contactos.

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Dispositivo**, toque **Modo de bloqueo**. Aparecerá la pantalla **Modo de bloqueo**.
2. Toque **Modo de bloqueo** OFF para activar el modo de bloqueo, o toque **Modo de bloqueo** ON para desactivarlo.

   Confirme que el icono activo del modo de bloqueo aparezca en la barra de estado.
3. Cuando el modo de bloqueo esté activado, las siguientes opciones estarán activas (tóquelas para activarlas/desactivarlas. Cuando estén activadas, una marca de verificación aparecerá en la casilla):
   - **Características**: elija entre Desactivar llamadas entrantes, Desactivar notificaciones, Desactivar alarma y temporizador, y Desactivar indicador LED.
   - **Definir hora**: configure un marco de tiempo para que estas funciones se activen. Quite la marca del campo **Siempre** para configurar los campos de tiempo **De** y **A**.
   - **Contactos permitidos**: asigne los contactos que están exentos de esos reglamentos. Toque **Contactos permitidos** para elegir entre **Ninguno**, **Todos los contactos**, **Favoritos** o **Personalizar**. Con **Contactos permitidos** establecido en **Personalizar**, se activará la opción **Lista de contactos permitidos**.

Sonido

■ Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Dispositivo**, toque **Sonido**. Aparecerá el menú **Sonido**.

Volumen

Establezca el nivel de volumen del sistema y el volumen predeterminado para tonos de llamada, notificaciones y la reproducción de contenido multimedia.

Nota: También puede establecer el volumen del sistema desde la pantalla de inicio presionando la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo.

---

1. Desde el menú **Sonido**, toque **Volumen**. Aparecerá el menú **Volumen**.
2. Toque y arrastre los controles deslizantes para:
   - **Música, video, juegos y otros archivos multimedia**: establezca el nivel de volumen predeterminado para la reproducción de audio. También puede ajustar el volumen de este valor predeterminado adentro de las aplicaciones.
   - **Tono de llamada**: se puede fijar el volumen de las llamadas entrantes.
   - **Notificaciones**: fije el volumen para las notificaciones, como nuevos mensajes y recordatorios de eventos.
   - **Sistema**: fije el volumen para todos los demás sonidos del sistema, como los tonos que se escuchan al tocar la pantalla. Puede controlar si los tonos se reproducirán al tocar la pantalla con otros ajustes de sonido.
3. Toque **Aceptar** para guardar los ajustes.

Tono del dispositivo

Elija un tono para las llamadas entrantes.

1. Desde el menú **Sonido**, bajo **Tonos de llamada y notificaciones**, toque **Tono del dispositivo**. Aparecerá el menú **Tono del dispositivo**.
2. Toque un tono para seleccionarlo. Cuando toque un tono, se reproducirá una muestra, a menos que tenga habilitado el modo silencio.
3. Para asignar un archivo de música como el tono del dispositivo, toque **Añadir**. Aparecerá el menú emergente **Completar la acción utilizando**.
   - Seleccione la fuente del archivo de música: **Elige una pista de música** o **Reproductor de música**.
   - Para realizar selecciones futuras de la misma fuente, toque **Siempre**; de lo contrario toque **Sólo una vez**.
   - Seleccione el archivo de música que desee.
4. Toque **Aceptar** para guardar su selección.

Consejo: También puede establecer canciones como tonos para todas las llamadas o para un contacto en particular. (Para obtener más información, consulte *“Reproductor de música”* en la página 114.)

Vibración del dispositivo

Elija un patrón de vibración para usarlo cuando la vibración esté activada.

1. Desde el menú **Sonido**, bajo **Tonos de llamada y notificaciones**, toque **Vibración del dispositivo**.
   Aparecerá el menú **Vibración del dispositivo**.
2. Toque una vibración para seleccionarla. Cuando toque un patrón, se reproducirá una muestra.
3. Para crear su propio patrón, toque **Crear**. Toque **Pulsar para crear** en el patrón, después toque **Detener**. Toque **Guardar** para guardar su patrón.
4. Toque **Aceptar** para guardar su selección.

Notificaciones predeterminadas

Elija un sonido predeterminado para que se reproduzca en las notificaciones, como para nuevos mensajes y recordatorios de eventos.

1. Desde el menú **Sonido**, bajo **Tonos de llamada y notificaciones**, toque **Notificaciones predeterminadas**.
   Aparecerá el menú **Notificaciones predeterminadas**.
2. Toque un sonido para seleccionarlo. Cuando toque un sonido, se reproducirá una muestra.
3. Toque **Aceptar** para guardar su selección.

Consejo: También puede establecer canciones como timbres de llamada. (Para obtener más información, consulte *“Reproductor de música”* en la página 114.)

Vibrar cuando suena

Cuando esta opción está habilitada, se reproduce vibración al mismo tiempo que sonidos para llamadas y alertas.

- Desde el menú **Sonido**, bajo **Tonos de llamada y notificaciones**, toque **Vibrar cuando suena** para habilitar o inhabilitar la característica.

  Cuando la opción **Vibrar cuando suena** está habilitada, una marca de verificación aparece en la casilla.

Tono del teclado de marcación

Tonos de teclas son sonidos que se reproducen cuando toca teclas en el teclado del teléfono.

- Desde el menú **Sonido**, bajo **Sistema**, toque **Tono del teclado de marcación** para activar o desactivar los sonidos de teclas.

  Cuando se activa **Tono del teclado de marcación**, una marca de verificación aparece en la casilla.

Tonos táctiles

Se reproducen tonos táctiles cuando se tocan elementos en la pantalla, como al realizar una selección.

- Desde el menú **Sonido**, bajo **Sistema**, toque **Tonos táctiles** para habilitar o inhabilitar los sonidos táctiles.

  Cuando la opción **Tonos táctiles** está habilitada, una marca de verificación aparece en la casilla.

Sonido de bloqueo de pantalla

Se reproduce un sonido de bloqueo de pantalla al bloquear o desbloquear la pantalla.

- Desde el menú **Sonido**, bajo **Sistema**, toque **Sonido de bloqueo de pantalla** para habilitar o inhabilitar el sonido de bloqueo de la pantalla.

  Cuando la opción **Sonido de bloqueo de pantalla** está habilitada, una marca de verificación aparece en la casilla.

Tono de emergencia

Puede configurar el teléfono para que reproduzca un tono de alerta o vibre durante una llamada de emergencia (por ejemplo, las llamadas al 911).

¡Precaución! Si un intruso amenaza su vida, inhabilite Tono de emergencia antes de realizar una llamada de emergencia.

1. Desde el menú **Configuración**, bajo **Sistema**, toque **Tono de emergencia**.
2. Toque **Alerta** o **Vibración**, o toque **Desactivar** para no tener ningún tono de emergencia.

Pantalla

- Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Dispositivo**, toque **Pantalla**. Aparecerá el menú **Pantalla**.

General

Fondo de pantalla

Personalice el fondo de pantalla para las pantallas de inicio y bloqueo.

1. Desde una pantalla de inicio, toque **Menú**, después seleccione **Configuración → Fondo de pantalla**.
2. Seleccione una pantalla, ya sea **Pantalla de inicio**, **Pantalla de bloqueo** o **Pantallas de inicio y de bloqueo**.
3. Seleccione un origen para los fondos de pantalla, entre **Galería**, **Fondos de pantalla en movimiento** (no disponible para Pantalla de bloqueo) o **Fondos de pantalla**.
4. Siga las indicaciones para fijar la imagen o el fondo de pantalla.

Nota: También puede fijar un fondo de pantalla tocando sin soltar una pantalla de inicio.

Indicador de pantalla (LED)

El indicador de pantalla (LED) al frente del teléfono aparece, cuando la pantalla está bloqueada, para notificarle cambios de condición y eventos. Use los ajustes del indicador de pantalla (LED) para configurar cómo funcionará la luz LED.

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Dispositivo**, toque **Indicador de pantalla**. Aparecerá la pantalla **Indicador de pantalla**.
2. Toque las siguientes opciones para habilitarlas o inhabilitarlas (cuando una opción está habilitada, una marca de verificación aparece en la casilla):
   - **Cargando**: cuando está activada esta opción, la luz LED se ilumina en rojo durante la carga y en verde cuando la batería está completamente cargada.
   - **Batería baja**: cuando está activada esta opción, la luz LED parpadea en rojo para indicar que la batería baja debe cargarse.
   - **Notificaciones**: cuando está activada esta opción, la luz LED parpadea en anaranjado para mostrar que tiene llamadas perdidas, nuevos mensajes o eventos de aplicaciones.
   - **Grabación de voz**: cuando se activa esta opción, la luz LED se enciende cuando graba voz, pero sólo cuando la pantalla está apagada.

Pantalla

Brillo

Fije el brillo predeterminado de la pantalla.

1. Desde el menú **Pantalla**, bajo **General**, toque **Brillo**.
2. Toque y arrastre el control deslizante para establecer el brillo, o toque **Brillo automático** para permitir que el teléfono ajuste el brillo en respuesta a las condiciones de iluminación.
3. Toque **Aceptar** para guardar el ajuste.

Girar pantalla automáticamente

Cuando esta opción está habilitada, la orientación de la pantalla cambia automáticamente cuando se gira el teléfono.

- Desde el menú **Pantalla**, bajo **General**, toque **Girar pantalla automáticamente** para activar o desactivar la característica.

Consejo: También puede activar/desactivar el giro automático de pantalla en el panel Notificaciones, con el botón de fijación rápida **Pantalla rotación**. (Para obtener más información, consulte *“Botones de fijación rápida”* en la página 27.)

Tiempo de espera de la pantalla

Establezca el tiempo de retraso entre la última pulsación de tecla o toque de pantalla y el agotamiento automático del tiempo de espera de la pantalla (se atenúa y se bloquea).

1. Desde el menú **Pantalla**, bajo **General**, toque **Tiempo de espera de la pantalla**.
2. Toque un ajuste para seleccionarlo.

Fuente

Estilo de fuente

Establezca la fuente para visualizar texto en pantalla.

1. Desde el menú **Pantalla**, bajo **Fuente**, toque **Estilo de fuente**.
2. Seleccione una fuente o toque **Obtener fuentes en línea** para buscar y descargar una nueva fuente.

Tamaño de fuente

Fije el tamaño de fuente para la pantalla.

1. Desde el menú **Pantalla**, bajo **Fuente**, toque **Tamaño de fuente**.
2. Seleccione un tamaño de fuente (**Diminuto**, **Pequeño**, **Normal**, **Grande** o **Enorme**).

Más configuraciones

Duración de iluminación de teclas del panel táctil

Fije el intervalo de tiempo que las teclas permanecen iluminadas cuando se las toca.

1. Desde el menú **Pantalla**, bajo **Más configuraciones**, toque **Duración de iluminación de teclas del panel táctil**.
2. Seleccione **1.5 segundos**, **6 segundos**, **Siempre desactivada** o **Siempre activada**.

Mostrar porcentaje de batería

Cuando esta opción está activada, el nivel de carga de la batería aparece en la barra de estado, junto al icono de la batería.

- Desde el menú **Pantalla**, bajo **Más configuraciones**, toque **Mostrar porcentaje de batería** para activar o desactivar el ajuste.

Almacenamiento

Administre el uso de los recursos de memoria en la memoria del dispositivo del teléfono y en una tarjeta de memoria instalada.

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Dispositivo**, toque **Almacenamiento**. Aparecerá la pantalla **Almacenamiento**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
   - **Memoria del dispositivo**: le permite ver y administrar el uso de la memoria interna del teléfono (para obtener información detallada y administrar el almacenamiento en uso, toque cualquier elemento excepto **Espacio total** o **Espacio disponible**):
     – **Espacio total**: muestra la memoria total instalada en el dispositivo.
     – **Aplicaciones**: muestra la memoria total del dispositivo que se está utilizando actualmente para almacenar aplicaciones.
     – **Fotos, videos**: muestra la memoria total del dispositivo que se está utilizando actualmente para almacenar fotos y videos.
     – **Audio**: muestra la memoria total del dispositivo que se está utilizando actualmente para almacenar archivos de música, tonos de timbre, etc.
     – **Descargas**: muestra la memoria total del dispositivo que se está utilizando actualmente para almacenar archivos descargados recientemente.
     – **Varios archivos**: muestra la memoria total del dispositivo que se está utilizando actualmente para almacenar varios archivos de datos de aplicaciones y datos del sistema.
     – **Espacio disponible**: muestra la memoria total del dispositivo que está disponible para su uso.
   - **Tarjeta de memoria**: le permite ver y administrar el uso del espacio de almacenamiento en una tarjeta de memoria opcional.
     – **Espacio total**: muestra la memoria total de la tarjeta.
     – **Espacio disponible**: muestra la memoria total de la tarjeta que está disponible para su uso.
     – **Retirar la tarjeta de memoria**: desactiva la tarjeta de memoria para que pueda retirarla con seguridad o formatearla. (Para obtener más información, consulte *“Instalación y extracción de una tarjeta de memoria”* en la página 94.)
     – **Formatear tarjeta de memoria**: elimina todos los datos de la tarjeta de memoria, incluyendo música, videos y fotos. (Para obtener más información, consulte *“Formateo de una tarjeta de memoria”* en la página 94.)

Ahorro de energía

Configure los ajustes de ahorro de energía para conservar energía de la batería.

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Dispositivo**, toque **Modo de ahorro de energía**. Aparecerá la pantalla **Modo de ahorro de energía**.
2. Toque **Modo de ahorro de energía** para habilitar o inhabilitar la opción:
   - Toque **Modo de ahorro de energía** OFF para activar la función.
   - Toque **Modo de ahorro de energía** ON para desactivar la función.

   Modo de ahorro de energía debe estar activado (ON) para configurar la **Configuración del modo de ahorro de energía**.
3. Toque los siguientes ajustes de **Configuración del modo de ahorro de energía** para habilitarlos o inhabilitarlos (cuando una opción está habilitada, una marca de verificación aparece en su casilla):
   - **Ahorro de energía de CPU**: cuando esta opción está habilitada, se limita el desempeño máximo del teléfono. Esto no afecta el uso normal, como explorar y reproducir video.
   - **Ahorro de energía de pantalla**: cuando está activada esta opción, la pantalla usa un índice de actualización de pantalla reducido y un brillo menor.
4. Bajo **Consejos para el ahorro de energía**, toque **Más información acerca del Modo de ahorro de energía** para leer información sobre las opciones de ahorro de energía.

Batería

Vea cuánta energía de la batería están utilizando las actividades del dispositivo.

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Dispositivo**, toque **Batería**. Aparecerá la pantalla **Batería**.
2. Vea el uso de batería para aplicaciones y servicios que se están ejecutando en ese momento.

   El nivel de carga de la batería aparece en porcentaje. También aparece la cantidad de tiempo en que se utilizó la batería. El uso de la batería se muestra en porcentajes para cada aplicación.
3. Toque **Pantalla**, **Célula en espera**, **Sistema Android**, **SO Android** o cualquier otra característica o aplicación mostrada para ver cómo afecta el uso de la batería.

Nota: Otras aplicaciones en ejecución pudieran afectar el uso de la batería.

Administrador de aplicaciones

Puede descargar e instalar aplicaciones desde Google Play™ Store, o crear aplicaciones utilizando Android SDK (kit de desarrollo de software) e instalarlas en el teléfono. Utilice el Administrador de aplicaciones para administrar las aplicaciones en el teléfono.

¡Advertencia! Ya que es posible configurar este dispositivo con software de sistema no proporcionado ni apoyado por Google ni ninguna otra empresa, los usuarios finales utilizan estos dispositivos a su propio riesgo.

---

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Dispositivo**, toque **Administrador de aplicaciones**. Aparecerá la pantalla **Administrador de aplicaciones**.
2. Toque **Descargado**, **En uso** o **Todo** para mostrar los estados de aplicaciones y servicios. El gráfico al final de la ficha **Descargado** muestra la memoria utilizada del dispositivo y la libre. El gráfico al final de la ficha **En uso** muestra la RAM **utilizada** y la **libre**.
3. Toque una aplicación o un servicio para mostrar la pantalla **Información de aplicación** o **Aplicación activa**, las cuales proporcionan información de uso del almacenamiento más detallada y le permiten Detener/ Forzar cierre o Desinstalar/Informe de una aplicación o un servicio. En el caso de aplicaciones descargadas, también puede Eliminar datos, Eliminar caché y/o Eliminar valores predeterminados.

Personal

Servicios de ubicación

Los servicios de ubicación controlan el uso de señales de GPS por parte del dispositivo. Algunas aplicaciones pudieran requerir que uno o más servicios de ubicación estén activados para obtener la plena funcionalidad de una aplicación.

Las señales de GPS podrían verse afectadas por el entorno, incluyendo:

- Edificios
- Túneles o estructuras subterráneas
- Condiciones climatológicas
- Alto voltaje o campos electromagnéticos
- Cristales polarizados

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Personal**, toque **Servicios de ubicación**. Aparecerá la pantalla **Servicios de ubicación**.
2. Toque las siguientes opciones para habilitarlas o inhabilitarlas (cuando una opción está habilitada, una marca de verificación aparece en su casilla):

- **Usar redes inalámbricas**: permite que aplicaciones usen datos de redes móviles y Wi-Fi, para ayudar a determinar su ubicación.
- **Usar satélites GPS**: permite que las aplicaciones utilicen GPS para identificar exactamente su ubicación.

Nota: Para poder utilizar algunas aplicaciones, la opción **Usar satélites GPS** debe estar habilitada. También puede habilitar o inhabilitar **GPS** desde el panel Notificaciones. (Para obtener más información, consulte *“Panel Notificaciones”* en la página 26.)

¡Importante! Al seleccionar **Usar satélites GPS**, usted está permitiendo que cualquier tercer proveedor acceda a toda la información de ubicación a través de Internet o cualquier software o componente periférico que instale, descargue, añada, adjunte, etc. al dispositivo.

- **Ubicación y búsqueda de Google**: permite que Google utilice los datos de su ubicación para mejorar los resultados de búsqueda y otros servicios.

Nota: Para poder usar algunas aplicaciones, los servicios de ubicación de Google deben estar activados.

¡Importante! Al seleccionar **Ubicación y búsqueda de Google**, está permitiendo que el servicio de ubicación de Google recopile datos de ubicación anónimos. Se pudieran almacenar algunos datos en su dispositivo. La recolección pudiera ocurrir aun cuando no se estén ejecutando aplicaciones.

Pantalla de bloqueo

Elija ajustes para bloquear y desbloquear su teléfono.

(Para obtener más información sobre cómo utilizar las características de bloqueo y de desbloqueo, consulte *"Cómo asegurar el teléfono"* en la página 13.)

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Personal**, toque **Pantalla de bloqueo**. Aparecerá el menú **Bloqueo de pantalla**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
   - **Bloqueo de pantalla**: toque una de las siguientes opciones para seleccionarla como su método personalizado de bloqueo/desbloqueo de la pantalla:
     – **Deslizar**: cuando está activada esta opción, el teléfono se desbloquea deslizando el dedo por la pantalla. Éste es el método predeterminado para el bloqueo de pantalla y no ofrece ningún tipo de seguridad.
     – **Desbloqueo facial**: cuando está activada esta opción, el teléfono se desbloquea con sólo mirar la pantalla. Esta opción ofrece baja seguridad, porque alguien con rasgos similares a los suyos pudiera desbloquear el teléfono. Toque la opción para obtener más información y para configurar el Desbloqueo facial.

– **Rostro y voz**: cuando está activada esta opción, el teléfono se desbloquea con sólo mirar la pantalla y hablar. Esta opción ofrece baja seguridad, porque alguien que se parece y/o suena como usted pudiera desbloquear el teléfono. Toque la opción para obtener más información y para configurar Rostro y voz.

– **Patrón**: cuando está activada esta opción, habrá que dibujar el patrón que usted cree para desbloquear el teléfono. Toque la opción y después siga las indicaciones para crear o cambiar su patrón de desbloqueo de la pantalla.

– **PIN**: cuando está activada esta opción, se debe introducir el número de identificación personal o PIN que usted cree para desbloquear el teléfono.

– **Contraseña**: cuando está activada esta opción, se debe introducir la contraseña alfanumérica que usted cree para desbloquear el teléfono.

– **Ninguno**: desactive todos los ajustes de bloqueo personalizados de la pantalla y pase a usar el sistema de bloqueo de pantalla predeterminado, es decir, Deslizar.

- **Opciones de bloqueo de pantalla**: toque esta opción y aparecerá la pantalla **Opciones de bloqueo de pantalla** con las siguientes opciones adicionales disponibles:

Nota: Las opciones de bloqueo de pantalla sólo están disponibles cuando la opción **Bloqueo de pantalla** está establecida en **Deslizar**.

– **Atajos**: cuando esta opción está habilitada, aparecen atajos a aplicaciones en la pantalla de bloqueo. Deslice un icono para iniciar la aplicación asociada.

Toque **Atajos** OFF para activar los atajos en la pantalla de bloqueo.

Toque **Atajos** ON para desactivar los atajos en la pantalla de bloqueo.

Toque **Atajos** para añadir/quitar los atajos en la pantalla de bloqueo.

– **Lector de información**: cuando esta opción está habilitada, un lector de noticias, acciones bursátiles o Facebook aparece en la pantalla de bloqueo.

Toque **Lector de información** OFF para activar el lector de información en la pantalla de bloqueo.

Toque **Lector de información** ON para desactivar el lector de información en la pantalla de bloqueo.

Toque **Lector de información** para configurar Tipo de contenido, Velocidad de deslizamiento y Configuración en el lector de información de la pantalla de bloqueo.

– **Reloj**: toque esta opción para habilitar/inhabilitar la visualización de un reloj en la pantalla de bloqueo. Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

– **Reloj dual**: cuando esta opción está habilitada, un reloj mostrando dos zonas horarias aparece en la pantalla de bloqueo.

Toque **Reloj dual** OFF para activar el reloj dual en la pantalla de bloqueo.

Toque **Reloj dual** ON para desactivar el reloj dual en la pantalla de bloqueo.

Toque **Reloj dual** para configurar el reloj dual en la pantalla de bloqueo.

– **Clima**: cuando esta opción está habilitada, en la pantalla de bloqueo aparece información climatológica para su ubicación actual.

Toque **Clima** OFF para habilitar la visualización del clima en la pantalla de bloqueo.

Toque **Clima** ON para desactivar la visualización del clima en la pantalla de bloqueo.

Toque **Clima** para configurar la visualización del clima en la pantalla de bloqueo.

– **Texto de ayuda**: toque esta opción para activar/desactivar la visualización de explicaciones de texto de las características en la pantalla de bloqueo. Cuando el ajuste está activado, una marca de verificación aparece en la casilla.

– **Despertar en pantalla de bloqueo**: toque esta opción para activar/desactivar el desbloqueo del teléfono diciendo el comando de reactivación con S Voice. Cuando el ajuste está activado, una marca de verificación aparece en la casilla. (Para obtener más información sobre S Voice, consulte *"S Voice"* en la página 123.)

– **Definir comando para despertar**: toque esta opción para configurar las funciones del comando de reactivación con S Voice. (Para obtener más información sobre S Voice, consulte *"S Voice"* en la página 123.)

- **Información del propietario**: toque esta opción para introducir texto que quiere que aparezca en la pantalla de bloqueo. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  – **Mostrar información del propietario en pantalla de bloqueo**: cuando esta opción esté habilitada, el texto que introduzca en el cuadro de texto aparecerá en la pantalla de bloqueo.
  – **Introducir el texto que aparecerá en la pantalla de bloqueo**: en este cuadro, introduzca el texto que desea que aparezca en la pantalla de bloqueo. (Para obtener más información sobre cómo introducir texto, consulte *"Introducción de texto"* en la página 46.)

Seguridad

■ Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Personal**, toque **Seguridad**. Aparecerá la pantalla **Seguridad**.

Encriptado

Como medida de seguridad, puede encriptar el contenido del teléfono o de una tarjeta de memoria instalada y requerir una contraseña cada vez que encienda el teléfono o acceda a la tarjeta de memoria.

La encriptación pudiera tardar una hora o más para completarse. Empiece con una batería cargada y enchufe el cargador hasta completar la encriptación. La pérdida de energía u otra interrupción pudiera causar la pérdida de algunos o todos los datos.

Una vez que la información esté encriptada, se le indicará que introduzca su contraseña de desencriptación cada vez que encienda el teléfono.

■ Desde la pantalla **Seguridad**, bajo **Encriptado**, toque las siguientes opciones para encriptar su información:
  - **Encriptar dispositivo**: toque esta opción para encriptar cuentas, ajustes, aplicaciones y datos descargados, archivos multimedia y más, bajo una contraseña que usted especifique.
  - **Encriptar la tarjeta de memoria externa**: toque esta opción para encriptar información seleccionada que está almacenada en una tarjeta de memoria microSD, bajo una contraseña que usted especifique. Las siguientes opciones adicionales de **Configuración de encriptación** estarán disponibles:
    – **Encriptar**: cuando esta opción esté habilitada, a medida que se añadan nuevos archivos en la tarjeta de memoria, se encriptarán.
    – **Encriptación completa**: cuando esta opción esté habilitada, se encriptarán todos los archivos en la tarjeta de memoria.
    – **Excluir archivos multimedia**: cuando esta opción esté habilitada, no se encriptarán los archivos multimedia en la tarjeta de memoria.

Contraseñas

Cuando se activa esta opción, los caracteres de la contraseña aparecen brevemente conforme los introduce.

- Desde la pantalla **Seguridad**, bajo **Contraseñas**, toque la siguiente opción para habilitarla o inhabilitarla (cuando esta opción está habilitada, una marca de verificación aparece en la casilla):
  - **Hacer visible las contraseñas**: cuando esta opción esté habilitada, los caracteres de la contraseña se mostrarán brevemente conforme los introduzca.

Administración del dispositivo

Vea o desactive los administradores del dispositivo. Algunas aplicaciones, como el correo electrónico corporativo, pudieran requerir que permita el acceso a su dispositivo mediante administradores de dispositivos en ciertas circunstancias, como en caso de que el teléfono se pierda o lo roben.

Algunas funciones que pudieran controlarse con el administrador del dispositivo son:

- Establecer el número de intentos fallidos de contraseña antes de que el teléfono se restaure a sus ajustes de fábrica.
- Bloquear el teléfono automáticamente.
- Restaurar los ajustes de fábrica en el teléfono.

- Desde la pantalla **Seguridad**, bajo **Administración del dispositivo**, toque las siguientes opciones para habilitarlas o inhabilitarlas (cuando una opción está habilitada, una marca de verificación aparece en su casilla):
  - **Administración del dispositivo**: vea, añada o quite administradores del dispositivo.
  - **Orígenes desconocidos**: cuando está activada esta opción, le permite instalar aplicaciones de orígenes diferentes a los de Google Play® Store.

¡Advertencia! Ya que es posible configurar este dispositivo con software de sistema no proporcionado ni apoyado por Google ni ninguna otra empresa, los usuarios finales utilizan estos dispositivos a su propio riesgo.

Almacenamiento de credenciales

Puede instalar credenciales con una aplicación, desde el almacenamiento del dispositivo, desde una tarjeta de memoria instalada y utilizar los ajustes de **Almacenamiento de credenciales** para permitir que las aplicaciones accedan a los certificados seguros y a otras credenciales.

- Desde la pantalla **Seguridad**, bajo **Almacenamiento de credenciales**, toque las siguientes opciones para habilitarlas o inhabilitarlas (cuando se activan, una marca de verificación aparece en su casilla):
  - **Credenciales de confianza**: vea, habilite o inhabilite los certificados CA de confianza.
  - **Instalar desde almacenamiento**: instale certificados cifrados desde una tarjeta SD instalada.

Nota: Para utilizar esta característica, debe tener instalada una tarjeta de memoria que contenga certificados cifrados.

  - **Eliminar credenciales**: borre las credenciales almacenadas y restablezca la contraseña.

Nota: Este ajuste sólo está disponible si ha instalado certificados.

Idioma e introducción

- Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Personal**, toque **Idioma e introducción**. Aparecerá la pantalla **Idioma e introducción**.

Idioma

Seleccione el idioma que se utilizará en las pantallas del teléfono.

- Desde la pantalla **Idioma e introducción**, toque **Idioma** para seleccionar el idioma que se utilizará en las pantallas del teléfono.

Teclados y métodos de entrada

Configure las opciones de introducción de texto según sus preferencias.

- Desde la pantalla **Idioma e introducción**, bajo **Teclados y métodos de entrada**, toque la casilla junto a las siguientes opciones para habilitarlas (cuando se activan, una marca de verificación aparece en la casilla):
  - **Predeterminado**: seleccione el método predeterminado para introducir texto manualmente (Teclado Samsung o Swype).

- **Dictado por voz de Google**: le permite dictar el texto para introducirlo en un campo. Toque junto a Dictado por voz de Google para configurar las siguientes opciones:
  – **Elegir idiomas de entrada**: seleccione idiomas para Dictado por voz de Google. Seleccione **Automático** para usar el idioma predeterminado exclusivamente o elija otro idioma.
  – **Bloquear palabras ofensivas**: cuando está activada esta opción, las palabras que muchas personas consideran ofensivas no se muestran en los resultados de búsqueda por voz de Google. Las palabras ofensivas se sustituyen en resultados con un indicador (####).
  – **Reconocimiento sin conexión**: cuando se descarga, le permite usar el dictado por voz de Google sin conexión a una red de datos.
- **Teclado Samsung**: toque junto a Teclado Samsung para configurar las siguientes opciones:

Nota: Esta opción no se puede inhabilitar.

  – **Tipos de teclados verticales**: elija el teclado predeterminado que aparecerá cuando la pantalla esté en modo vertical, ya sea Qwerty o 3x4 (similar a un teclado del teléfono).
  – **Idiomas de entrada**: seleccione idiomas para el teclado Samsung.

Consejo: Cuando hay más de un idioma seleccionado, puede deslizar su dedo en la barra espaciadora al introducir texto para cambiar entre los idiomas.

  – **Texto predictivo**: cuando esta opción está habilitada, el sistema sugiere palabras que coinciden con sus entradas de texto y, opcionalmente, completa las palabras comunes automáticamente. Para activar el texto predictivo T9, toque el deslizador de **Texto predictivo** OFF . Para desactivar el texto predictivo T9, toque el deslizador de **Texto predictivo** ON . Toque **Texto predictivo** para configurar las siguientes opciones:

    Datos personalizados: cuando se activa esta opción, el teclado Samsung aprende de sus entradas de texto (Gmail, Facebook, Twitter, Mensaje y Contactos) para mejorar los resultados de predicción.
    Eliminar datos personalizados: para su privacidad, toque esta opción para borrar todos los datos personalizados que haya introducido.
  – **T9 Trace**: cuando se activa esta opción, el teclado Samsung le permite introducir texto deslizando el dedo por el teclado.

– **Escritura a mano**: toque **Escritura a mano** para configurar las siguientes opciones:

Tipo de reconocimiento: elija Reconocimiento de línea (valor predeterminado) o Reconocimiento completo.

Tiempo de reconocimiento: fije el tiempo de reconocimiento en 100 ms, 300 ms, 500 ms, 1000ms o 2000 ms.

Grosor del lápiz: fije el grosor del lápiz en 1 píxel, 3 píxeles, 5 píxeles, 7 píxeles o 9 píxeles.

Color de lápiz: fije el color de lápiz en Negro, Rojo, Azul, Verde o Café.

Guía de movimiento: muestra y define los movimientos que puede usar para editar texto.

Tutorial: describe los principios básicos de introducción de texto al usar la escritura a mano.

Acerca de: muestra los niveles versión de Build, DHWR y DioWord+.

– **Avanzados**: las siguientes opciones estarán disponibles:

Uso de mayúsculas automático: cuando esta opción está habilitada, T9 escribe automáticamente con mayúscula inicial las palabras en su texto basándose en el uso común, como al principio de las frases.

Espaciado automático: cuando se activa esta opción, se insertan espacios automáticamente entre palabras.

Autopuntuar: cuando está activada esta opción, se introduce automáticamente un punto y espacio al final de una oración al pulsar en la barra espaciadora dos veces.

Vista previa de caracteres: cuando esta opción está habilitada, los caracteres disponibles en la tecla que toque aparecen brevemente conforme introduce texto.

Sonido de las teclas: cuando está activada esta opción, se emite un sonido con cada pulsación de tecla.

– **Tutorial**: muestra ayuda para utilizar el texto predictivo T9.

– **Restablecer configuración**: toque esta opción para restablecer los ajustes del teclado Samsung a sus valores predeterminados, excepto Mi lista de palabras y la Lista de sustitución automática.

- **Swype**: toque ⚙ junto a Swype para configurar las siguientes opciones.

  – **Cómo Swypear**: aprenda a Swypear por medio de unos pasos rápidos y fáciles de seguir.

  – **Gestos**: aprenda sobre las acciones táctiles que puede utilizar para simplificar el acceso a características de Swype.

  – **Preferencias**:

  Vibración del teclado: cuando esta opción está habilitada, el teléfono vibra cuando se introduce texto.

  Sonido al tocar la tecla: cuando esta opción está habilitada, se reproducen sonidos a medida que se introduce texto.

Mostrar consejos útiles: cuando esta opción está habilitada, se muestra un indicador parpadeante para ayuda rápida a medida que se introduce texto.

Espaciado automático: cuando esta opción está habilitada, se inserta un espacio automáticamente cuando se hace una pausa al introducir texto.

Mayúsculas automáticas: cuando esta opción está habilitada, se escribe automáticamente con letra inicial mayúscula la primera palabra de una oración.

Mostrar trayecto completo: elija si ha de mostrarse el trazo Swype completo.

Emerge al tocar la tecla: emergen los caracteres a medida que se teclean.

Predicción de la siguiente palabra: cuando esta opción está habilitada, el sistema sugiere posibles palabras que coinciden con el texto que se va introduciendo.

Restablecer el diccionario de Swype: elimine todas las palabras que haya añadido.

Versión: vea la versión actual del software Swype.

– **Opciones de idioma**:

English: le permite cambiar el idioma actual.

Diccionario dinámico: cuando esta opción está habilitada, se actualiza automáticamente Swype con nuevas palabras populares.

Descargar idiomas: le permite seleccionar y descargar idiomas además de US English.

Activo: habilite o inhabilite los idiomas instalados.

– **Swype Connect**:

Regístrese ahora: le permite registrar su cuenta de copia de seguridad y sincronización de Swype.

Copia de seguridad y sincronización: cuando esta opción está habilitada, su dispositivo descarga automáticamente nuevas palabras populares basándose en idioma y ubicación, hace una copia de seguridad de su diccionario de Swype y sincroniza su diccionario de Swype entre varios dispositivos.

Aportar datos de uso: cuando está opción está habilitada, Nuance recolecta datos de uso con el fin de ofrecer mejores predicciones de palabras.

Datos de telefonía móvil: cuando esta opción está habilitada, las características de Swype pueden utilizar la conexión de red celular de su teléfono para descargar actualizaciones, idiomas, etc.

– **Personalización**:

Editar diccionario: le permite añadir y quitar palabras en su diccionario personal.

Facebook: inicie sesión para añadir nombres de contactos a su diccionario personal.

Twitter: inicie sesión para añadir nombres de usuarios y nuevas palabras de su transmisiones de twitter públicas a su diccionario personal.

Gmail: inicie sesión para añadir nombres de destinatarios a su diccionario personal.

– **Actualizaciones**: le permite comprobar si hay actualizaciones y descargarlas a su dispositivo.

Voz

■ Desde la pantalla **Idioma e introducción**, bajo **Voz**, las siguientes opciones estarán disponibles:

- **Reconocimiento de voz**: seleccione **Samsung powered by Vlingo** (Samsung impulsado por Vlingo) o **Google**.
- **Búsqueda de voz**: configure cómo **Búsqueda de voz** reaccionará a su voz.

  – **Idioma**: elija un idioma para el motor de voz.

  – **Salida de voz**: elija si la salida de voz está siempre disponible o sólo con manos libres.

  – **Bloquear palabras ofensivas**: cuando está activada esta opción, las palabras que muchas personas consideran ofensivas no se muestran en los resultados de búsquedas por voz de Google. Las palabras ofensivas se sustituyen en resultados con un indicador (####).

  – **Hot word detection** (Detección de palabra de activación): cuando esta opción está habilitada, al decir “Google” se inicia la búsqueda por voz.

  – **Reconocimiento sin conexión**: habilita la entrada de voz mientras está sin conexión.

  – **Reconocimiento personalizado**: entrene **Búsqueda de voz** para que reconozca con más precisión su voz.

  – **Panel de cuenta de Google**: le permite administrar los datos recopilados bajo su cuenta de Google.

  – **Auriculares Bluetooth:**

- **Salida de texto a voz**: proporciona una lectura audible de texto, por ejemplo, el contenido de mensajes de texto y la identificación de llamante para llamadas entrantes.

  – **Motor de TTS preferido**: seleccione **Motor de texto a voz de Samsung** o **Motor de síntesis de voz de Google**.

  – **General**:

  Índice de velocidad: elija la velocidad a la que se pronunciarán las lecturas de texto.

  Escuchar un ejemplo: escuche un ejemplo de la síntesis de voz.

  Perfil de manejo: cuando esta opción está habilitada, las llamadas entrantes y nuevas notificaciones se leen en voz alta automáticamente.

Toque **Perfil de manejo** OFF para habilitar el perfil de manejo.

Toque **Perfil de manejo** ON para inhabilitar el perfil de manejo.

Toque **Perfil de manejo** para elegir elementos que se leerán cuando el perfil de manejo esté habilitado (Llamada entrante, Mensajes, Nuevos correos, Nuevo buzón de voz, Alarma, Cita y/o Desbloquear pantalla).

Puntero/panel táctil

Personalice la respuesta al desplazamiento en las pantallas.

■ Desde la pantalla **Idioma e introducción**, bajo **Puntero/ panel táctil**, toque **Velocidad del puntero**, después toque y arrastre sobre la escala para establecer la velocidad del puntero.

Realizar copia de seguridad y restablecer

Fije opciones para realizar una copia segura de su información y restablecer el dispositivo.

■ Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Personal**, toque **Realizar copia de seguridad y restablecer**. Aparecerá la pantalla **Realizar copia de seguridad y restablecer**.

Realizar copia de seguridad y restaurar

■ Desde la pantalla **Realizar copia de seguridad y restablecer**, bajo **Copia de seguridad y restablecer**, toque la casilla junto a las siguientes opciones para habilitarlas (cuando se activan, una marca de verificación aparece en la casilla):

- **Copia de seguridad de mis datos**: hace copias de seguridad de los datos de aplicaciones, las contraseñas Wi-Fi y otros ajustes del teléfono, en los servidores de Google.
- **Cuenta de copia de seguridad**: seleccione o configure una cuenta de Google que el teléfono utilizará para hacer copias de seguridad de sus datos de aplicaciones, contraseñas Wi-Fi y otros ajustes del teléfono.
- **Restauración automática**: se restauran automáticamente los datos de aplicaciones, contraseñas Wi-Fi y otros ajustes del teléfono desde las copias de seguridad automáticas.

Datos personales

Restablecer valores

Utilice Restablecer valores para regresar todos los ajustes a sus valores predeterminados y eliminar todos los datos del teléfono.

- Desde la pantalla **Realizar copia de seguridad y restablecer**, bajo **Datos personales**, toque **Restablecer valores** para regresar todos los ajustes a sus valores predeterminados y eliminar todos los datos del teléfono.

¡Importante! Los ajustes y datos que se eliminen en un restablecimiento de valores no podrán recuperarse. Para guardar sus ajustes, puede utilizar el ajuste **Copia de seguridad de mis datos** antes de un restablecimiento.

Cuentas

Configure y administre cuentas, incluyendo sus cuentas de Samsung, Correo, Google y de redes sociales.

- Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Cuentas**, toque el tipo de cuenta deseado. Aparecerá la pantalla asociada con el tipo de cuenta.

Cuenta de Samsung

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Cuentas**, toque **Cuenta de Samsung**. Aparecerá la pantalla **Samsung account**.
2. Bajo **Configuración general**, toque **Configuración de cuenta**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
   - **Información de cuenta**:
     – **Perfil** (protegido mediante contraseña): le permite Cambiar contraseña y ver la dirección de Correo electrónico, Fecha de nacimiento, Prefijo del nombre, Nombre, Apellido, Código postal y estado de Recibir noticias para su cuenta.
     – **Términos y condiciones**: le permite revisar los Términos y condiciones, Términos especiales y la información de la Política de privacidad.

- **Ayuda**: Buscar dirección de correo o contraseña, Contáctenos con mensaje de texto o vea información de Atención al cliente [My questions (Mis preguntas), FAQ (preguntas frecuentes) o Contact us (Comuníquese)].

  Bajo **Información**, revise Acerca de la versión de software de la cuenta Samsung, Acerca de los servicios de Samsung, y los Términos y condiciones de la cuenta Samsung.

- **Copia de seguridad del dispositivo**:
  - **Copia de seguridad automática**: cuando está opción está activada durante al menos una hora y se está conectado a una red Wi-Fi con la pantalla apagada y el dispositivo cargándose, se realiza automáticamente una copia de seguridad de los datos.
  - **Opciones de copia de seguridad**: seleccione los datos de los que desea hacer una copia de seguridad: Registros, Mensaje de texto, Mensaje multimedia y/o Fondo de pantalla.
  - **Hacer copia de seguridad ahora**: se hace una copia de seguridad inmediatamente de los datos. También indica cuándo se hizo la última copia de seguridad.
  - **Restaurar**: restaura inmediatamente en el dispositivo la copia de seguridad de los datos.

ChatON

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta ➔ ChatON**. Aparecerá la pantalla **ChatON**.
2. Siga las indicaciones para configurar un perfil de ChatON.

Correo

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Cuentas**, toque **Correo**. Aparecerá la pantalla **Correo**.
2. Bajo **Configuración general**, toque **Configuración**. Aparecerá la pantalla **Configuración**.
3. Toque **Preferencias generales**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
   - **Preferencias generales**:
     - **Avanzar automáticamente**: le permite seleccionar qué pantalla (Mensaje siguiente, Mensaje anterior, Lista de mensajes) aparecerá después de eliminarse un mensaje.
     - **Línea de vista previa de mensaje**: es el número de líneas del mensaje (Ninguno, 1 línea, 2 líneas, 3 líneas) que aparecerán en la lista de mensajes de la carpeta.
     - **Línea de título en lista**: le permite seleccionar qué línea de encabezado del mensaje (Asunto o Remitente) aparecerá como el título del mensaje en la lista de mensajes del buzón de entrada.

– **Confirmar eliminaciones**: cuando esta opción está habilitada, se le pedirá que confirme las eliminaciones de mensajes.

– **Respuestas rápidas**: le permite editar texto preredactado que incluya con frecuencia en sus mensajes.

• **Buzón de entrada de remitentes con prioridad**:

– **Remitentes con prioridad**: muestra aquellos remitentes cuyos mensajes han de recibir prioridad en su lista de mensajes.

– **Notificaciones por correo**: cuando esta opción está habilitada, un icono y el título del correo electrónico aparecen en la barra de estado para nuevos mensajes.

– **Seleccionar tono**: le permite elegir el tono de timbre que se reproducirá cuando reciba nuevos mensajes.

– **Vibrar**: cuando esta opción está habilitada, el teléfono vibrará cuando reciba nuevos mensajes.

4. Bajo **Cuentas añadidas**, toque la cuenta deseada. Las siguientes opciones estarán disponibles:

• **Configuración general**:

– **Nombre de la cuenta**: introduzca un nombre que identifique la cuenta.

– **Su nombre**: el nombre que introduzca para que aparezca en la línea De, en los mensajes que envíe.

– Toque **Firma** OFF para anexar texto de firma prediseñado al contenido de sus mensajes, o toque **Firma** ON para omitir una firma en sus mensajes.

Para cambiar el texto de firma, toque **Firma**.

– **Cuenta predeterminada**: cuando esta opción está activada, se envía correo electrónico desde esta cuenta en forma predeterminada.

– **Enviarme siempre en CC/CCO**: le permite especificar que se añada su dirección de correo electrónico a Ninguno de los mensajes de correo electrónico que se envían, o a los campos CC o CCO de dichos mensajes.

– **Reenviar con adjuntos**: permite incluir copias de archivos adjuntos al reenviar una copia de una mensaje de correo electrónico.

– **Mensajes recientes**: seleccione el número de mensajes (25, 50, 75, 100, 200, Total) que aparecerán en su lista de mensajes.

– **Mostrar imágenes**: cuando esta opción está habilitada, las imágenes incluidas en los mensajes entrantes se descargan y se muestran automáticamente.

– **Opciones de seguridad**:

Encriptar todo: cuando se activa esta opción, se codifica todo el correo saliente.

Firmar todo: cuando se activa esta opción, todo el correo saliente incluye una firma electrónica.

Crear contraseñas: cree claves de codificación privadas y públicas para codificar y acceder a su correo codificado.

Contraseñas privadas: administre sus claves de codificación privadas.

Contraseñas públicas: administre sus claves de codificación públicas.

Definir contraseña predeterminada: introduzca una clave de codificación predeterminada para mensajes individuales.

- **Uso de datos**:
  - **Sincronizar correo**: cuando esta opción está habilitada, el contenido de la carpeta de correo electrónico del teléfono se sincroniza con su cuenta.
  - **Descargar automáticamente los archivos adjuntos**: cuando esta opción está habilitada, los elementos adjuntos a los mensajes entrantes se descargan automáticamente con los mensajes.
  - **Tamaño de recuperación de correos**: seleccione la cantidad de contenidos de nuevos mensajes entrantes que han de incluirse en su lista de mensajes.
  - **Número de intentos de envío**: seleccione el número de veces que el teléfono intentará enviar un mensaje saliente antes de marcarlo como no enviado.
- **Configuración de sincronización**:
  - **Programación de sincronización**: control de programación durante/fuera del horario pico.
- **Configuración de notificación**
  - **Notificaciones de correo**: habilite o inhabilite la visualización de un icono de nuevo correo electrónico en la línea de indicaciones cuando llegue nuevo correo electrónico.
  - **Seleccionar tono**: asigne un tono de timbre para las notificaciones de nuevos correos electrónicos.
  - **Vibrar**: habilite o inhabilite la vibración para las notificaciones de nuevos correos electrónicos.
- **Configuración del servidor**
  - **Configuración entrante**: le permite modificar los ajustes para acceder al servidor de correo electrónico con el fin de ver mensajes de correo electrónico entrantes.
  - **Configuración saliente**: le permite modificar los ajustes para acceder al servidor de correo electrónico con el fin de enviar mensajes de correo electrónico.

Facebook

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta → Facebook**. Aparecerá la pantalla **Play Store - Facebook**.
2. Toque **Instalar**.
3. Siga las indicaciones para instalar e iniciar la aplicación Facebook y configurar una cuenta de Facebook o un enlace a una cuenta existente.

Google

Adición de una cuenta de Google

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta → Google**. Aparecerá la pantalla **Agregar una cuenta de Google**.
2. Toque **Existente** o **Nueva**.
3. Siga las indicaciones para configurar un enlace a una cuenta de Google.

Configuración de la cuenta

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Cuentas**, toque **Google**. Aparecerá la pantalla de **Google**.
2. Bajo **Cuentas**, toque la cuenta de Google deseada. Aparecerá la pantalla **Configuración de sincronización**. Siga las indicaciones para configurar los ajustes de sincronización de su cuenta de Google.
3. Bajo **Privacidad**, siga las indicaciones para seleccionar valores para ajustes de Google Maps & Latitude, Búsqueda de Google, Configuración de la ubicación, Google+ y Anuncios.

Configuración general

■ Presione **Inicio**, después toque **Aplicaciones → Gmail → Menú → Configuración**. Las siguientes opciones estarán disponibles:

- **Configuración general**: elija valores para ajustes del manejo de mensajes.
- **<nombre de cuenta Gmail>**: elija valores para ajustes de una cuenta individual y el uso de datos.

LDAP

Puede añadir un servicio al directorio de Internet LDAP para buscar direcciones de correo electrónico que no están en sus contactos Outlook locales.

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Cuentas**, toque **Añadir cuenta ➔ LDAP**.
2. Introduzca información de la cuenta LDAP y toque **Verificar**.

Microsoft Exchange ActiveSync

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Cuentas**, toque **Microsoft Exchange ActiveSync**. Aparecerá la pantalla **Microsoft Exchange ActiveSync**.
2. Bajo **Configuración general**, toque **Configuración**. Aparecerá la pantalla **Configuración**.
3. Toque **Preferencias generales**. Las siguientes opciones estarán disponibles:
   - **Preferencias generales**:
     – **Avanzar automáticamente**: seleccione la pantalla que se mostrará después de eliminar un mensaje (Mensaje siguiente, Mensaje anterior o Lista de mensajes).
     – **Línea de vista previa de mensaje**: seleccione el número de líneas de texto de un mensaje que aparecerán en la lista de mensajes.
     – **Línea de título en lista**: seleccione cuál contenido de la línea de mensaje aparecerá como el título para un mensaje en la lista de mensajes (Asunto o Remitente).
     – **Confirmar eliminaciones**: cuando se activa esta opción, se le solicita que confirme la eliminación de mensajes que desea eliminar de una carpeta.
     – **Respuestas rápidas**: edite o añada texto preredactado de uso frecuente para insertarlo en sus mensajes.

- **Buzón de entrada de remitentes con prioridad**:
  - **Remitentes con prioridad**:...
  - **Notificaciones de correo**: habilite o inhabilite la visualización de un icono de nuevo correo electrónico en la línea de indicaciones cuando llegue nuevo correo electrónico.
  - **Seleccionar tono**: asigne un tono de timbre para las notificaciones de nuevos correos electrónicos.
  - **Vibrar**: habilite o inhabilite la vibración para las notificaciones de nuevos correos electrónicos.

4. Bajo **Cuentas añadidas**, toque la cuenta deseada. Las siguientes opciones estarán disponibles:

- **Configuración general**:
  - **Nombre de la cuenta**: introduzca un nombre que identifique la cuenta.
  - **Firma**: cuando se activa esta opción, se anexa una **Firma** prediseñada a los mensajes de correo que envíe.

    Toque el deslizador de **Firma** OFF para activar esta opción, o toque **Firma** ON para desactivar esta opción.

    Toque la opción **Firma** para introducir o cambiar una firma prediseñada.
  - **Cuenta predeterminada**: toque esta opción para establecer o no establecer esta cuenta como la cuenta predeterminada para enviar mensajes de correo electrónico desde el teléfono.
  - **Enviarme siempre en CC/CCO**: le permite especificar que se añada su dirección de correo electrónico a Ninguno de los mensajes de correo electrónico que se envían, o a los campos CC o CCO de dichos mensajes.
  - **Reenviar con adjuntos**: permite incluir copias de archivos adjuntos al reenviar una copia de una mensaje de correo electrónico.
  - **Mostrar imágenes**: cuando esta opción está habilitada, se muestran automáticamente las imágenes incluidas en los mensajes, sin una ventana emergente de confirmación.
- **Uso de datos**:
  - **Descargar automáticamente los archivos adjuntos**: cuando esta opción esté habilitada, los adjuntos a mensajes recientes se descargarán automáticamente, pero sólo cuando el dispositivo esté conectado a una red Wi-Fi.
- **Configuración de Exchange ActiveSync**:
  - **Período para sincronizar correo**: elija el número de días de mensajes de correo electrónico que el teléfono y el servidor sincronizarán. Elija entre: **Automático**, **Todos, 1 día**, **3 días**, **1 semana**, **2 semanas** o **1 mes**.

– **Empty Server Trash** (Vaciar papelera del servidor): le permite eliminar el contenido de la papelera de su cuenta de correo electrónico.
– **Programación de sincronización**: le permite elegir el programa de sincronización automática de su correo electrónico.
– **Configuración de sincronización de carpeta**: le permite elegir programas de sincronización automática del correo electrónico para carpetas individuales.
– **Out-of-office Settings (Configuración de fuera de la oficina):** le permite habilitar/inhabilitar los ajustes de fuera de la oficina de su cuenta, elegir fechas inicial/final e introducir o cambiar sus mensajes salientes.
– **Tamaño de recuperación de correos**: elija cuánto de cada mensaje el teléfono recuperará antes de que usted lo revise.
– **Período para sincronizar calendario:** elija el período de tiempo que su teléfono sincronizará los eventos de calendario (**2 semanas, 1 mes**, **3 meses**, **6 meses** o **Todos los calendarios**).
– **Opciones de seguridad**: elija ajustes para opciones avanzadas para la seguridad del correo.
– **En caso de conflicto de sincronización**: elija si su dispositivo o el servidor tiene prioridad durante la sincronización automática.
– **Número de intentos de envío**: elija el número de veces que se reenviará automáticamente un mensaje antes de que se marque como no enviado.

- **Configuración de notificación**
  – **Notificaciones de correo**: habilite o inhabilite la visualización de un icono de nuevo correo electrónico en la línea de indicaciones cuando llegue nuevo correo electrónico.
  – **Seleccionar tono**: asigne un tono de timbre para las notificaciones de nuevos correos electrónicos.
  – **Vibrar**: habilite o inhabilite la vibración para las notificaciones de nuevos correos electrónicos.
- **Configuración del servidor**
  – **Configuración del servidor Exchange**: le permite cambiar los ajustes de enlace del servidor en su dispositivo.
  – **Sincronizar correo**: sincronice el contenido del buzón de entrada del correo en el teléfono con el del servidor Exchange.
  – **Sincronizar contactos**: sincronice la lista de contactos del teléfono con la lista de contactos del servidor Exchange.

– **Sincronizar calendario**: sincronice el calendario del teléfono con el calendario del servidor Exchange.
– **Sincronizar tareas**: sincronice la lista de tareas del teléfono con la lista de tareas del servidor Exchange.

Sistema

Accesorio

Configure el comportamiento del teléfono cuando se conecte a accesorios opcionales (no están incluidos).

- Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Sistema**, toque **Accesorio**. Aparecerá la pantalla **Accesorio**.

Dock

Configure el comportamiento del teléfono cuando se conecte a un dock (base) opcional (no está incluido).

- Desde la pantalla **Accesorio**, bajo **Dock**, toque la casilla junto a las siguientes opciones para habilitarlas (cuando se activan, una marca de verificación aparece en la casilla):
  - **Sonidos de acoplamiento**: cuando esta opción está habilitada, se reproduce un sonido al poner y quitar el teléfono de la base.
  - **Modo de salida de audio**: cuando esta opción está habilitada, se reproduce audio por los altavoces de la base cuando el teléfono está en la base.
  - **Pantalla inicial del escritorio**: cuando esta opción está habilitada, aparece una pantalla especial cuando el teléfono está en la base.

Audífonos

Configure el comportamiento del teléfono cuando se conecte a audífonos opcionales (no están incluidos).

- Desde la pantalla **Accesorio**, bajo **Audífonos**, toque la casilla junto a la siguiente opción para habilitarla (cuando se activa, una marca de verificación aparece en la casilla):
  - **Aplicaciones de audio**: cuando esta opción está habilitada, al conectar audífonos al conector para audífonos del teléfono aparecerán automáticamente varios atajos de aplicaciones de audio en la lista de notificaciones.

Fecha y hora

De manera predeterminada, el teléfono recibe información de fecha y hora desde la red inalámbrica. Cuando se encuentre fuera de la cobertura de la red, quizás le convenga fijar la información de fecha y hora manualmente utilizando los ajustes de Fecha y hora.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Menú** y después seleccione **Configuración → Fecha y hora**.
2. Toque una opción para configurarla:
   - **Fecha y hora automática**: cuando esta opción está habilitada, el teléfono recibe actualizaciones de fecha y hora desde la red inalámbrica (inhabilita Definir fecha y Definir hora).
   - **Definir fecha**: introduzca la fecha en curso (sólo está disponible cuando Fecha y hora automática está desactivado).
   - **Definir hora**: introduzca la hora actual (sólo está disponible cuando Fecha y hora automática está desactivado).
   - **Zona horaria automática**: cuando esta opción está habilitada, el teléfono utiliza la zona horaria proporcionada por la red.
   - **Seleccionar zona horaria**: elija su zona horaria local (sólo está disponible cuando Zona horaria automática está desactivado).
   - **Usar formato de 24 horas**: establezca el formato para la presentación de la hora.
   - **Seleccionar formato de fecha**: establezca el formato para la presentación de la fecha.

Accesibilidad

El teléfono ofrece características especiales para que el teléfono sea más fácil de usar para personas con ciertos impedimentos físicos. Utilice las opciones de accesibilidad para activar dichos servicios.

■ Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Sistema**, toque **Accesibilidad**. Aparecerá la pantalla **Accesibilidad**.

Sistema

■ Desde la pantalla **Accesibilidad**, bajo **Sistema**, toque la casilla junto a las siguientes opciones para habilitarlas (cuando se activan, aparece una marca en la casilla):

- **Girar pantalla automáticamente**: la orientación de la pantalla cambiará automáticamente cuando se gire el teléfono. También puede fijar el giro automático de la pantalla en el panel Notificaciones, con el ajuste **Pantalla rotación**.
- **Tiempo de espera de la pantalla**: establezca el tiempo de retraso entre la última pulsación de tecla o toque de pantalla y el agotamiento automático del tiempo de espera de la pantalla (se atenúa y se bloquea).
- **Pronunciar contraseñas**: le permite decir las contraseñas para los inicios de sesión.

- **Responder/Finalizar llamadas**:
  - **La tecla de inicio sirve para responder llamadas**: cuando se activa esta opción, puede contestar llamadas de voz presionando la tecla **Inicio**.
  - **Responder llamadas usando la voz**: cuando se activa esta opción, puede responder llamadas de voz diciendo el comando de reactivación de S Voice.
  - **Tecla de encendido para finalizar llamada**: cuando se activa esta opción, puede terminar llamadas de voz presionando la tecla **encender-apagar/bloquear**.
- **Mostrar atajo**: añade la opción **Accesibilidad** al menú **Opciones de dispositivo** (aparece cuando se presiona sin soltar la tecla **encender-apagar/bloquear**). Esto brinda acceso rápido a los ajustes de **Accesibilidad**, para realizar cambios conforme utiliza el teléfono.

Servicios

Active o desactive los servicios de accesibilidad.

TalkBack

■ Desde la pantalla **Accesibilidad**, bajo **Servicios**, toque la siguiente opción:

- **TalkBack**: cuando esta opción está habilitada en la pantalla **TalkBack**, recita las opciones de los menús, los títulos de aplicaciones, los contactos y otros elementos al recorrer y realizar selecciones, de acuerdo a los valores de **Configuración** que seleccione.

Visión

- Desde la pantalla **Accesibilidad**, bajo **Visión**, toque la casilla junto a las siguientes opciones para habilitarlas (cuando se activan, una marca de verificación aparece en la casilla):
  - **Tamaño de fuente**: fije el tamaño de fuente para el texto en pantalla (Diminuto, Pequeño, Normal, Grande, Enorme).
  - **Colores negativos**: invierte los colores en la pantalla.
  - **Salida de texto a voz**: seleccione el motor de TTS preferido (Motor de texto a voz de Samsung o Motor de síntesis de voz de Google), Índice de velocidad (Muy lento, Lento, Normal, Rápido o Muy rápido), Escuchar un ejemplo o Perfil de manejo (OFF [Activado] u ON [Desactivado]).
  - **Aumentar la accesibilidad web**: permite o no permite que aplicaciones instalen scripts de Google, lo que hará que su contenido web sea más accesible.

Audición

- Desde la pantalla **Accesibilidad**, bajo **Audición**, toque la casilla junto a las siguientes opciones para habilitarlas (cuando se activan, una marca de verificación aparece en la casilla):
  - **Audio mono**: suministra sonido monofónico para apoyar el uso de un solo audífono, ya sea con cable o Bluetooth.
  - **Desactivar todos los sonidos**: inhabilita todos los sonidos, incluyendo la parte de voz de las llamadas.

Movilidad

- Desde la pantalla **Accesibilidad**, bajo **Movilidad**, toque la siguiente opción:
  - **Retraso al mantener pulsado**: fije el intervalo de tiempo que el teléfono considerará un toque de pantalla antes de interpretarlo como 'tocar sin soltar' (Corto, Medio, Largo).

Opciones de desarrollador

Utilice las opciones de desarrollador con el fin de establecer opciones para el desarrollo y prueba de aplicaciones Android.

- Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Sistema**, toque **Opciones de desarrollador**. Aparecerá la pantalla **Opciones de desarrollador**.

Contraseña de seguridad de escritorio

Proteja el escritorio con una identificación de contraseña para copias de seguridad.

1. Desde la pantalla **Opciones de desarrollador**, toque **Contraseña de seguridad de escritorio**.
2. En la pantalla de configuración, introduzca la contraseña actual de copia de seguridad completa, la nueva contraseña para copias de seguridad completas y después vuelva a introducir la nueva contraseña.
3. Toque **Definir contraseña de copia de seguridad** para guardar el cambio de la contraseña.

Permanecer activo

Cuando esta opción está habilitada, impide que la pantalla se desactive mientras el dispositivo está conectado a un cargador de batería.

Proteger la tarjeta de memoria

Cuando esta opción está habilitada, requiere que las aplicaciones soliciten permiso para acceder a la tarjeta de memoria microSD opcional.

Depuración

Depuración de USB

Cuando esta opción está habilitada, permite la depuración cuando el dispositivo está conectado a una PC mediante un cable USB.

- Desde la pantalla **Opciones de desarrollador**, toque **Depuración de USB** para habilitar o inhabilitar la opción.
  Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

Permitir ubicaciones falsas

Los desarrolladores utilizan esta opción cuando desarrollan aplicaciones basadas en la ubicación.

- Desde la pantalla **Opciones de desarrollador**, toque **Permitir ubicaciones falsas** para habilitar o inhabilitar la opción.

  Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

Seleccione una aplicación para depurar

- Desde la pantalla **Opciones de desarrollador**, toque **Seleccione una aplicación para depurar** con el fin de seleccionar una de las aplicaciones que esté desarrollando, para depurarla.

Esperar la depuración

- Desde la pantalla **Opciones de desarrollador**, toque **Esperar la depuración** para retrasar el inicio de la aplicación seleccionada que se depurará hasta que se haya conectado el depurador.

Entrada

- Desde la pantalla **Opciones de desarrollador**, bajo **Entrada**, toque la casilla junto a las siguientes opciones para habilitarlas (cuando se activan, una marca de verificación aparece en la casilla):
  - **Mostrar pulsaciones**: muestra las interacciones táctiles en la pantalla.
  - **Ver ubicación del puntero**: resalta los datos que se tocaron en la pantalla.

Dibujo

- Desde la pantalla **Opciones de desarrollador**, bajo **Dibujo**, toque la casilla junto a las siguientes opciones para habilitarlas (cuando se activan, una marca de verificación aparece en la casilla):
  - **Mostrar la delimitación del diseño**: cuando esta opción está habilitada, se muestran los límites de recorte de imagen, los márgenes, etc.
  - **Mostrar la vista de actualizaciones de GPU**: cuando esta opción está habilitada, parpadean visualizaciones adentro de ventanas cuando se dibuja con la GPU.
  - **Ver actualizaciones de la pantalla**: parpadean áreas de la pantalla cuando se actualizan.
  - **Escala de animación**: le permite configurar la escala para animación (el rango va de desactivada a 10x).
  - **Escala de animación de transición**: le permite configurar la escala para transiciones al utilizar animación (el rango va de desactivada a 10x).
  - **Escala de duración del animador**: le permite seleccionar la escala de duración de animación (el rango va de desactivada a 0.5x y hasta 10x).

- **Desactivar la superposición de capas de hardware**: cuando esta opción está habilitada, siempre se utiliza la GPU para la composición de la pantalla.
- **Forzar aceleración GPU**: emplea una aceleración bidimensional (2D) en las aplicaciones.

Monitoreo

■ Desde la pantalla **Opciones de desarrollador**, bajo **Monitoreo**, toque la casilla junto a las siguientes opciones para habilitarlas (cuando se activan, una marca de verificación aparece en la casilla):

- **Modo estricto**: la pantalla parpadea cuando aplicaciones realizan operaciones prolongadas en el subproceso principal.
- **Mostrar uso del CPU**: el uso actual de CPU se resalta en la pantalla.
- **Perfil de aceleración de GPU**: cuando esta opción está habilitada, el tiempo de aceleración se mide en adb shell dumpsys gfxinfo.
- **Activar huellas**: le permite seleccionar qué huellas (rastreos) desea seguir (Graphics [Gráficos], Input [Entrada], View [Ver], WebView [Vista de web], Window Manager [Administrador de ventanas], Activity Manager [Administrador de actividad], Sync Manager [Administrador de sincronización], Audio y/o Video).

Aplicaciones

■ Desde la pantalla **Opciones de desarrollador**, bajo **Aplicaciones**, toque la casilla junto a las siguientes opciones para habilitarlas (cuando se activan, una marca de verificación aparece en la casilla):

- **No conservar actividades**: elimina todas las actividades en cuanto se cierra la aplicación.
- **Limitar procesos de fondo**: fije el número de procesos que se pueden ejecutar en segundo plano. Las opciones son: Límite normal, No hay procesos y 1 a 4 procesos como máximo.
- **Mostrar todas las ANR**: muestra una indicación cuando no responden aplicaciones que están ejecutándose en segundo plano

Acerca del dispositivo

Vea información acerca del teléfono, incluyendo el estado, información legal, versiones de hardware y de software, y un tutorial.

1. Desde la pantalla **Configuración**, bajo **Sistema**, toque **Acerca del dispositivo**.
2. Toque las opciones para ver los detalles:
   - **Actualización de software**: verifique la disponibilidad e instale actualizaciones de software.

- **Estado**: vea el estado de la batería, el nivel de la batería, la red, la intensidad de la señal, el tipo de red móvil, el estado de servicio, el roaming, el estado de red móvil, su número de teléfono, el número MIN, la versión de PRL, el número MEID, el número IMEI, el número ICCID, la dirección IP, la dirección MAC Wi-Fi, la dirección Bluetooth, el tiempo de conexión y el estado del dispositivo.
- **4G settings** (Configuración de 4G): Network provider (Proveedor de red) y Dirección IP.
- **Información legal**: visualice las licencias de origen abierto, información legal de Google y configure ajustes de licencia, como su registro de DivX VOD.
- **Número de modelo**: vea el número de modelo del teléfono.
- **Versión de Android**: vea la versión de firmware del teléfono.
- **Versión de banda base**: vea la versión de banda base del teléfono.
- **Versión de kernel**: vea la versión de núcleo del teléfono.
- **Número de compilación**: vea el número de compilación del teléfono.
- **Versión de hardware**: vea el número de versión del hardware del teléfono.

Sección 10: Información de salud y seguridad

Este dispositivo tiene la capacidad de funcionar en el modo Wi-Fi, en las bandas de 2.4 y 5 GHz. La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) requiere que los dispositivos que funcionen dentro de 5.15 y 5.25 GHz sólo se utilicen en el interior, no en el exterior, para así evitar interferencia con los servicios satelitales móviles (MSS, por sus siglas en inglés). Por lo tanto, no use este dispositivo afuera como un punto de acceso Wi-Fi o en modo Wi-Fi Directo en el exterior cuando use la banda 5.15-5.25 GHz.

En esta sección se describen las precauciones de seguridad asociadas con el uso del teléfono. Los términos "dispositivo móvil" o "teléfono móvil" se utilizan en esta sección para referirse al teléfono. **Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil**.

Exposición a señales de radiofrecuencia (RF)

La Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) ha publicado información para los consumidores en relación a la exposición a radiofrecuencia (RF) de los teléfonos móviles. La publicación de la FDA incluye la siguiente información:

¿Representan un peligro para la salud los teléfonos móviles?

A muchas personas les preocupa que la radiación de los teléfonos móviles causará cáncer u otros peligros serios para la salud. El peso de la evidencia científica no ha vinculado el uso de teléfonos móviles con ningún problema de la salud.

Los teléfonos móviles emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF). En el transcurso de los últimos 15 años, los científicos han llevado a cabo cientos de estudios para analizar los efectos biológicos de la energía de radiofrecuencia emitida por los teléfonos móviles. Si bien algunos investigadores han informado sobre cambios biológicos asociados con la energía de RF, no ha sido posible replicar esos estudios. La mayoría de los estudios publicados no han demostrado una asociación entre la exposición a la radiofrecuencia de un teléfono móvil y problemas de salud.

Los bajos niveles de RF que emiten los teléfonos móviles mientras se usan caen en el rango de las frecuencias de microondas. Por otra parte, emiten RF a intervalos de tiempo considerablemente reducidos cuando están en el modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden afectar la salud (calientan el tejido), exponerse a bajos niveles de RF que no producen calor no causa ningún efecto adverso a la salud.

Los efectos biológicos de la energía de radiofrecuencia no deben confundirse con los efectos de otros tipos de energía electromagnética.

Los niveles extremadamente altos de energía electromagnética, como los encontrados en rayos X y rayos gamma, pueden ionizar los tejidos biológicos. La ionización es un proceso en el que los electrones se eliminan de sus ubicaciones normales en los átomos y moléculas. Puede dañar permanentemente los tejidos biológicos, incluido el ADN, que es el material genético.

Los niveles de energía asociados con la energía de radiofrecuencia, incluyendo las ondas de radio y las microondas, no son lo suficientemente altos como para causar la ionización de átomos y moléculas. Por lo tanto, la energía de RF es un tipo de radiación no ionizante. Otros tipos de radiación no ionizante incluyen la luz visible, la radiación infrarroja (calor) y otras formas de radiación electromagnética con frecuencias relativamente bajas.

Si bien la energía de RF no ioniza partículas, grandes cantidades pueden aumentar la temperatura corporal y causar daño tisular. Dos áreas del cuerpo, los ojos y los testículos, son particularmente vulnerables al calentamiento por radiofrecuencia porque el flujo de sangre que tienen es relativamente poco para eliminar el exceso de calor.

Resultados de las investigaciones hasta la fecha: ¿Existe una conexión entre la RF y ciertos problemas de salud?

Los resultados de la mayoría de los estudios llevados a cabo hasta la fecha indican que no. Además, han fallado los intentos para replicar y confirmar los pocos estudios que han demostrado una conexión.

La comunidad científica en general cree, por consiguiente, que el peso de la evidencia científica no demuestra una asociación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de los teléfonos móviles y efectos adversos a la salud. Pese a esto, la comunidad científica ha apoyado la investigación adicional para hacer frente a las lagunas en los conocimientos. Algunos de estos estudios se describen a continuación.

Estudio Interphone

Interphone es un estudio internacional grande diseñado para determinar si los teléfonos móviles aumentan el riesgo de cáncer de cabeza y de cuello. Un informe publicado en la Revista Internacional de Epidemiología (junio de 2010) comparó el uso de teléfonos móviles para más de 5,000 personas con tumores cerebrales (gliomas y meningiomas) y aproximadamente un igual número de personas de control saludables.

Los resultados de ese estudio NO demostraron que los teléfonos móviles causaran cáncer cerebral. En el estudio, para la

mayoría de las personas no se aumentó el riesgo de cáncer cerebral a causa de usar teléfonos móviles. Para las personas que más utilizaban los teléfonos móviles (un promedio de más de media hora al día, todos los días de la semana, durante más de 10 años), el estudio sugirió un ligero aumento de cáncer cerebral. Sin embargo, los autores determinaron que los sesgos y errores impidieron que se sacaran conclusiones de los datos. Puede encontrarse información adicional sobre Interphone en http://www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2010/pdfs/pr200_E.pdf.

Interphone es el estudio de teléfonos móviles más grande hasta la fecha, pero no contestó todas las preguntas sobre la seguridad de los teléfonos móviles. Se están realizando investigaciones adicionales en todo el mundo, y la FDA continúa controlando los desarrollos en este campo.

Estudio Cohort internacional sobre usuarios de teléfonos móviles (COSMOS)

El estudio COSMOS tiene como objetivo controlar la salud a largo plazo de un grupo grande de personas para determinar si existen riesgos para la salud vinculados con la prolongada exposición a energía de radiofrecuencia a causa del uso de teléfonos celulares. El estudio COSMOS hará el seguimiento de aproximadamente 300,000 adultos usuarios de teléfonos móviles en Europa durante 20 a 30 años. Puede encontrarse información adicional sobre el estudio COSMOS en http://www.ukcosmos.org/index.html.

Riesgo de cáncer cerebral debido a la exposición a campos de radiofrecuencia durante la edad juvenil y adolescente (MOBI-KIDS)

MOBI-KIDS es un estudio internacional que investiga la relación entre la exposición a energía de radiofrecuencia procedente de las tecnologías de comunicación, incluyendo teléfonos móviles y el cáncer cerebral en gente joven. Se trata de un estudio multicéntrico internacional que involucra a 14 países europeos y no europeos. Puede encontrarse información adicional sobre MOBI-KIDS en http://www.creal.cat/programes-recerca/es_projectes-creal/view.php?ID=39.

Programa de vigilancia, epidemiología y resultados finales (SEER, por sus siglas en inglés) del Instituto Nacional del Cáncer

El Instituto Nacional del Cáncer (NCI, por sus siglas en inglés) hace el seguimiento de las estadísticas del cáncer en los Estados Unidos para detectar cualquier cambio en las tasas de nuevos casos de cáncer cerebral. Si los teléfonos móviles están implicados en el cáncer cerebral, las tasas deberían subir porque el uso intenso de teléfonos móviles ha sido común durante algún tiempo en los Estados Unidos. Entre 1987 y 2005, la incidencia general de cáncer cerebral según la edad no aumentó. Puede encontrarse información adicional sobre SEER en http://seer.cancer.gov/.

Acciones de la industria de teléfonos móviles

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA tome medidas de regulación, esta entidad ha exhortado a la industria de teléfonos móviles que tome ciertas medidas, incluidas las siguientes:

- Que apoye la investigación sobre los posibles efectos biológicos que tiene la radiofrecuencia para el tipo de señal que emiten los teléfonos móviles;
- Que diseñen los teléfonos móviles de una manera que minimice la exposición a radiofrecuencia para el usuario; y
- Que colabore en brindar a los usuarios de teléfonos móviles la información actualizada sobre el uso de teléfonos móviles y las preocupaciones para la salud humana.

La FDA también está trabajando con organismos voluntarios de normalización, como el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés), la Comisión Internacional para la Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP, por sus siglas en inglés) y otros para asegurar que las normas de seguridad sigan protegiendo adecuadamente al público.

Reducción de la exposición: Accesorios tipo manos libres y otros accesorios

Medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia

Si existe un riesgo de la exposición a la radiofrecuencia (RF) desde los teléfonos móviles, cosa que aún no se sabe, es probablemente muy pequeño. Sin embargo, si le interesa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar sencillas medidas para minimizar su exposición a la radiofrecuencia.

- Reduzca el tiempo que usa el teléfono móvil;
- Use el modo de altoparlante o auriculares para que haya más distancia entre su cabeza y el teléfono móvil.

Accesorios tipo manos libres

Los accesorios tipo manos libres incluyen auriculares de audio o Bluetooth® y varios tipos de accesorios que se llevan en el cuerpo, como clips para cinturón y portateléfonos. Pueden usarse combinaciones de éstos para reducir la absorción de energía de radiofrecuencia desde los teléfonos móviles.

Los auriculares pueden reducir considerablemente la exposición porque el teléfono se sostiene alejado de la cabeza del usuario, ya sea en la mano del usuario o en accesorios aprobados que se llevan en el cuerpo. Los teléfonos móviles que se comercializan en los Estados Unidos tienen la obligación de acatar los requisitos de cumplimiento de la exposición a

radiofrecuencia cuando se usan contra la cabeza y contra el cuerpo.

Ya que no existen riesgos conocidos por la exposición a emisiones de RF de los teléfonos móviles, no hay razón para creer que los accesorios tipo manos libres reducen los riesgos. Los accesorios tipo manos libres pueden usarse para una mayor comodidad y conveniencia. También las leyes en muchos estados exigen su uso si se desea hablar por teléfono mientras se conduce.

Accesorios para teléfonos móviles que afirman que protegen la cabeza contra la radiación de RF

Ya que no existen riesgos conocidos por la exposición a emisiones de RF de los teléfonos móviles, no hay razón para creer que los accesorios que afirman proteger la cabeza contra esas emisiones reducen los riesgos. Algunos productos que afirman proteger al usuario de la absorción de RF usan fundas especiales para teléfonos, mientras que otros no incluyen nada más que un accesorio metálico anexado al teléfono. Los estudios han demostrado que estos productos generalmente no funcionan como se anuncia. A diferencia de los accesorios tipo “manos libres”, estos llamados “protectores” pueden interferir con el funcionamiento apropiado del teléfono. El teléfono puede verse forzado a aumentar su potencia para compensar, conduciendo a un incremento en la absorción de RF.

Niños y teléfonos móviles

La evidencia científica no demuestra que sea peligroso para nadie usar teléfonos móviles debido a la exposición a la RF, y esto incluye a los niños y adolescentes. Las medidas que los adultos pueden tomar para reducir la exposición a la radiofrecuencia se aplican también a los niños y adolescentes.

- Reduzca el tiempo que habla por el teléfono móvil;
- Use el modo de altoparlante o auriculares para que haya más distancia entre su cabeza y el teléfono móvil.

Algunos grupos patrocinados por gobiernos de otros países han aconsejado que debe disuadirse todo uso de teléfonos móviles por parte de los niños. Por ejemplo, el informe Stewart del Reino Unido hizo esa recomendación en diciembre de 2000. En ese informe, un grupo de expertos independientes indicaron que no hay evidencia de que usar teléfonos móviles cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. La recomendación que hicieron de limitar el uso de teléfonos móviles por parte de los niños fue estrictamente una precaución; no estaba basada en evidencia científica de que exista algún peligro para la salud.

Para obtener información adicional sobre la seguridad de exposiciones a radiofrecuencia de varias fuentes, consulte las siguientes organizaciones (actualizado el 1 de octubre del 2010):

- Programa de seguridad de radiofrecuencia de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés): http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/.
- Agencia de Protección Medioambiental (EPA, por sus siglas en inglés): http://www.epa.gov/radtown/wireless-tech.html.
- Administración de Salud y Seguridad Ocupacionales (OSHA, por sus siglas en inglés): http://www.osha.gov/SLTC/radiofrequencyradiation/. (Nota: esta dirección web es sensible a mayúsculas y minúsculas.)
- Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacionales (NIOSH, por sus siglas en inglés): http://www.cdc.gov/niosh/.
- Organización Mundial de la Salud (WHO, por sus siglas en inglés): http://www.who.int/peh-emf/en/.
- Comisión Internacional para la Protección contra la Radiación No Ionizante: http://www.icnirp.de.
- Agencia de Protección de la Salud: http://www.hpa.org.uk/Topics/Radiation/.
- Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos: http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm.

Información de certificación de la tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés)

El teléfono móvil es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para no exceder los límites de exposición para energía de radiofrecuencia (RF) estipulados por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) del gobierno de los Estados Unidos.

Estos límites de exposición de la FCC están derivados de las recomendaciones de dos organizaciones expertas: el Consejo Nacional de Protección y Medición de Radiación (NCRP, por sus siglas en inglés) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por expertos científicos y de ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y el ámbito académico, después de extensas revisiones de la literatura científica relacionada a los efectos biológicos de la energía de RF.

El límite de exposición establecido por la FCC para los teléfonos móviles emplea una unidad de medición conocida como la tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés). La SAR es una medición de la tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano, expresada en unidades de vatios por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los teléfonos móviles cumplan con el límite de seguridad de 1.6 vatios por kilogramo (1.6 W/kg). El

límite de SAR de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para ofrecer protección adicional al público y para contemplar cualquier variación en las mediciones.

Las pruebas de SAR se realizan usando posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de energía máximo certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. A pesar de que la SAR está determinada al nivel de energía máximo certificado, el nivel de SAR real del teléfono durante el funcionamiento puede ser bastante inferior al valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para que funcione a múltiples niveles de energía y para que se use únicamente la energía requerida para conectarse a la red. En general, entre más cerca se encuentre a una antena de estación base móvil, la emisión de energía del teléfono será menor.

Antes de que un nuevo modelo de teléfono se ponga a la venta al público, debe someterse a pruebas y certificarse ante la FCC que no excede el límite de SAR establecido por la FCC. Las pruebas para el teléfono de cada modelo se realizan en las posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo) requeridas por la FCC. Para usarlo en el cuerpo, este teléfono ha sido sometido a pruebas y cumple con las pautas de exposición a RF de la FCC cuando se utiliza con un accesorio que no contiene metal y que posiciona el dispositivo móvil a una distancia mínima de 1.0 cm del cuerpo.

El uso de otros accesorios podría no asegurar el cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC. La FCC ha otorgado una autorización de equipo para este dispositivo móvil, con todos los niveles de SAR reportados evaluándose como en cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC. Este teléfono móvil tiene un número de identificación de la FCC: A3LSCHR830C [Número de modelo: SCG-R830C] y los niveles de SAR específicos para este teléfono móvil se puede encontrar en el siguiente sitio web de la FCC: http://www.fcc.gov/oet/ea/.

La información de SAR para este dispositivo también se puede encontrar en el sitio web de Samsung:
http://www.samsung.com/sar.

Para ver información de SAR sobre este y otros modelos de teléfono, visite http://transition.fcc.gov/oet/rfsafety/sar.html. Para encontrar información respecto al teléfono de un modelo en particular, este sitio web usa el número de identificación de la FCC para el teléfono, el cual generalmente está impreso en algún lugar en el teléfono. Algunas veces puede ser necesario extraer la batería para encontrar el número. Una vez que tenga el número de identificación de la FCC para un teléfono en particular, siga las instrucciones en el sitio web para obtener valores de SAR típica o máxima de un teléfono en particular. También puede obtener información adicional de SAR para un producto específico en http://www.fcc.gov/encyclopedia/specific-absorption-rate-sar-cellular-telephones.

Parte 15 de la FCC - Información para el usuario

De acuerdo con la parte 15.21 de las normas de la FCC, se le advierte que los cambios o modificaciones que no estén aprobados expresamente por Samsung pudieran invalidar su autoridad para usar el dispositivo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencia que podría causar el funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que tal interferencia no ocurrirá en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito que no sea el mismo al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio y televisión para solicitar ayuda.

Sistema Comercial de Alertas Móviles (por sus siglas en inglés CMAS)

Este dispositivo está diseñado para recibir alertas de emergencia móviles desde el Sistema Comercial de Alertas Móviles ("CMAS", que también pudiera ser conocido como la Red Personal de Alertas para cierta Localización ["PLAN"]). Si su proveedor de servicio ha elegido participar en CMAS/PLAN, las alertas están disponibles mientras esté en el área de cobertura del proveedor. Si viaja afuera del área de cobertura de su proveedor, es posible que las alertas de emergencia no estén disponibles. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio móvil.

Hábitos inteligentes al conducir

Circulación en las vías públicas - Sin usar el teléfono

La responsabilidad principal de cada conductor es la operación segura de su vehículo.

Los conductores responsables comprenden que no deben realizar ninguna tarea secundaria mientras conducen, ya sea comer, beber, hablar con pasajeros o hablar en el teléfono móvil, a menos que hayan evaluado las condiciones en la carretera y estén seguros que la tarea secundaria no interferirá con su responsabilidad principal. **Mientras conduce un vehículo no realice ninguna actividad que pudiera causar que desvíe la mirada de la carretera o que quede tan absorto en la actividad que su capacidad de concentrarse en el hecho de conducir quede disminuida**. Samsung está comprometido a promocionar la conducción responsable y a ofrecer a los conductores las herramientas que necesitan para comprender y hacer frente a las distracciones.

Compruebe las leyes y los reglamentos sobre el uso de dispositivos móviles y sus accesorios en las zonas donde conduce. Obedézcalos siempre. El uso de esos dispositivos podría estar prohibido o restringido en ciertas zonas. Por ejemplo, es posible que sólo se permita el uso de accesorios tipo manos libres en ciertas zonas.

Antes de contestar llamadas, tenga en cuenta sus circunstancias. Deje que la llamada vaya al correo de voz cuando las condiciones en la carretera así lo requieran. ¡Recuerde que conducir es lo principal, no la llamada!

Si considera que una llamada es necesaria y apropiada, siga estos consejos:

- Use un dispositivo tipo manos libres;
- Coloque su teléfono donde pueda alcanzarlo fácilmente;
- Haga las llamadas cuando no se esté moviendo;
- Planee hacer sus llamadas cuando su vehículo esté estacionario;
- No participe en conversaciones estresantes o emotivas;
- Avise a su interlocutor que está conduciendo y que interrumpirá la llamada si fuera necesario;
- No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce.

Aviso relacionado con restricciones legales sobre la instalación de este dispositivo en un automóvil:

Las leyes en algunos estados podrían prohibir la instalación de este dispositivo sobre o cerca del parabrisas de un automóvil. En otros estados, la ley podría permitir instalar este dispositivo solamente en ubicaciones específicas dentro del automóvil. Asegúrese de consultar las leyes u ordenanzas estatales y locales donde conduce antes de instalar este dispositivo en un automóvil. El incumplimiento de estas restricciones podría resultar en multas, sanciones u otras indemnizaciones.

Nunca instale este dispositivo de manera que obstruya la vista del conductor de la calle y del tráfico.

Nunca use servicios de datos inalámbricos, como mensajería de texto, navegación web o correo electrónico, mientras maneja un vehículo.

Nunca vea videos, como una película o un clip, ni juegue juegos de video mientras maneja un vehículo.

Para obtener más información, visite http://www.ctia.org.

Uso de la batería y seguridad

¡Importante! **Manipule y almacene las baterías adecuadamente para evitar lesiones o daños**. La mayoría de los problemas relacionados con las baterías surgen de la manipulación inadecuada de éstas y, sobre todo, del uso continuo de baterías dañadas.

- **No desensamble, aplaste, perfore, destruya ni intente de ninguna otra manera de cambiar la forma de la batería**. No ponga un alto grado de presión en la batería, ya que esto puede causar fugas o un corto circuito interno, ocasionando un sobrecalentamiento.
- **No deje que el teléfono ni la batería entren en contacto con líquidos.** Los líquidos pueden penetrar los circuitos del teléfono, causando corrosión. Aunque parezca que el teléfono está seco y funciona normalmente, los circuitos podrían corroerse lentamente y representar un riesgo. Si el teléfono y/o la batería se mojan, pida a su proveedor de servicio que los revise, o comuníquese con Samsung, incluso si parece que están funcionando correctamente.
- **No ponga la batería sobre o cerca de una fuente de calor**. El calor excesivo puede dañar el teléfono o la batería y podría causar que el teléfono o la batería exploten. No seque una batería mojada o humedecida con un aparato o fuente de calor, como un microondas, secadora de pelo, plancha o radiador. Evite dejar su teléfono en el automóvil cuando haga mucho calor.
- **No deseche el teléfono o la batería mediante la incineración.** El teléfono o la batería podrían explotar si se sobrecalientan.
- **No manipule una batería dañada o que esté goteando**. No deje que el líquido de una batería que está goteando entre en contacto con sus ojos, piel o ropa. Para las opciones de desecho seguro, comuníquese con su centro de servicio técnico autorizado de Samsung más cercano.
- **No deje caer el teléfono móvil**. Si se cae el teléfono o la batería, especialmente en una superficie dura, puede causar daño potencialmente al teléfono y a la batería. Si sospecha que el teléfono o la batería están dañados, acuda a un centro de servicio técnico para que los inspeccionen.

- **Nunca use ningún cargador o batería que estén dañados de alguna forma**.
- **No deje que la batería toque objetos metálicos**. Un corto circuito accidental puede ocurrir cuando un objeto metálico (moneda, llave, joyas, sujetador de papel o pluma) causa una conexión directa entre los terminales + y - de la batería (las franjas metálicas en la batería), por ejemplo, cuando lleva una batería extra en un bolsillo o una bolsa. Ocasionar un corto circuito en los terminales puede dañar la batería o el objeto que causa el corto circuito.

¡Importante! Use únicamente baterías aprobadas por Samsung y recargue la batería solamente con cargadores aprobados por Samsung, los cuales están diseñados específicamente para el teléfono.

¡ADVERTENCIA!

El uso de una batería o cargador no aprobados por Samsung podría presentar un riesgo de incendio, explosión, fuga u otro peligro. La garantía de Samsung no cubre daños al teléfono causados por el uso de baterías y/o cargadores no aprobados por Samsung.

- **No use baterías ni cargadores incompatibles con el teléfono móvil.** Algunos sitios web y agencias de artículos usados, no asociados con fabricantes y agencias de confianza, pueden vender baterías y cargadores incompatibles, o incluso falsos. Los consumidores deben comprar productos y accesorios recomendados por el fabricante o el proveedor. Si no está seguro de si una batería o un cargador de reemplazo sean compatibles, comuníquese con el fabricante de la batería o del cargador.
- **El uso indebido o la utilización de teléfonos, baterías y dispositivos de carga no compatibles podrían dañar el equipo y crear un posible riesgo de incendio, explosión, fuga, lesiones graves, daños al teléfono u otro peligro grave**.

Productos móviles de Samsung y reciclaje

Samsung se preocupa por el medio ambiente y recomienda a sus clientes que reciclen los dispositivos móviles y accesorios genuinos de Samsung.

El desecho adecuado del dispositivo móvil y su batería no sólo es importante para la seguridad, sino que también beneficia al medio ambiente. Las baterías se deben reciclar o desechar adecuadamente.

Es posible que en su zona no existan programas de reciclaje para su dispositivo móvil, baterías y accesorios.

Hemos facilitado el proceso de reciclaje de su antiguo dispositivo móvil de Samsung colaborando con compañías de recuperación respetadas en todos los estados del país.

Entregarlo

Puede entregar su dispositivo móvil y baterías de marca Samsung para reciclarlos en cualquiera de nuestras ubicaciones de reciclaje directo (SM) de Samsung. Encontrará una lista de estas ubicaciones en: http://pages.samsung.com/us/recyclingdirect/usactivities_environment_samsungrecyclingdirect_locations.jsp.

Los dispositivos y baterías de marca Samsung serán aceptados en estas ubicaciones sin costo alguno.

Los consumidores también pueden reciclar sus dispositivos móviles o baterías usados en muchos comercios o locales proporcionados por el proveedor, donde se venden dispositivos móviles y baterías. Encontrará información adicional sobre comercios o locales específicos en: http://www.epa.gov/epawaste/partnerships/plugin/cellphone/index.htm o en http://www.call2recycle.org/.

Enviarlo por correo

El programa de recuperación de dispositivos móviles de Samsung proveerá a los clientes de Samsung de una etiqueta de envío gratuito para reciclaje. Visite http://www.samsung.com/us/aboutsamsung/citizenship/usactivities_environment_samsungrecyclingdirect.html?INT=STA_recyle_your_phone_page y siga las instrucciones para imprimir una etiqueta de envío gratuita con el porte ya pagado y después envíe su dispositivo móvil o batería antiguos a la dirección indicada, mediante correo de EE. UU., para reciclarlos.

Los electrónicos no deseados deben ser desechados por medio de una recicladora aprobada.

Para encontrar el lugar de reciclaje más cercano, visite:

www.samsung.com/recyclingdirect,
o llame al 1-877-278-0799.

Seguir los reglamentos locales sobre el desecho de dispositivos móviles y baterías

Deshágase de su dispositivo móvil y baterías usados de acuerdo con reglamentos locales. En algunas zonas, el desecho de estos artículos en la basura residencial o comercial puede estar prohibido. Ayúdenos a proteger el medio ambiente... ¡recicle!

¡Advertencia! Nunca deseche baterías mediante incineración porque podrían explotar.

Cargador de viaje certificado por UL

El cargador de viaje para este teléfono cumple con los requisitos de seguridad de UL aplicables. Siga las siguientes instrucciones de seguridad según las pautas de UL:

SI NO SIGUE LAS INSTRUCCIONES SEÑALADAS, PODRÍAN PRODUCIRSE GRAVES LESIONES PERSONALES Y POSIBLES DAÑOS DE PROPIEDAD.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD; GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE CHOQUE ELÉCTRICO, SIGA CON CUIDADO ESTAS INSTRUCCIONES.

PARA CONECTARSE A UN SUMINISTRO FUERA DE NORTEAMÉRICA, USE UN ADAPTADOR DE ENCHUFE ACCESORIO CON LA CONFIGURACIÓN APROPIADA PARA EL TOMACORRIENTE.

ESTA UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADA CON EL FIN DE ESTAR ORIENTADA CORRECTAMENTE EN UNA POSICIÓN VERTICAL, HORIZONTAL O MONTADA EN EL PISO.

Pantalla y pantalla táctil

Tenga en cuenta la siguiente información al usar su dispositivo móvil:

ADVERTENCIA SOBRE LA PANTALLA

La pantalla del dispositivo móvil está hecha de cristal o plástico acrílico y puede romperse si el dispositivo móvil se cae o recibe un fuerte choque. No use el teléfono si la pantalla está rota o rajada ya que puede lesionarse.

GARANTÍA Y CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: USO CORRECTO DE UN DISPOSITIVO MÓVIL CON PANTALLA TÁCTIL

Si su dispositivo móvil tiene una pantalla táctil, tenga en cuenta que ésta responde mejor a un toque ligero del dedo o de un lápiz táctil no metálico. Usar fuerza excesiva o un objeto metálico al presionar sobre la pantalla táctil podría dañar la superficie de cristal templado y anular la garantía. Para obtener más información, consulte la “Garantía limitada estándar”.

GPS

Ciertos dispositivos móviles de Samsung pueden usar una señal del sistema de posicionamiento global (GPS, por sus siglas en inglés) para aplicaciones basadas en la ubicación. Un GPS utiliza satélites controlados por el gobierno de los Estados Unidos que están sujetos a cambios que se implementan conforme a la política del Departamento de Defensa y al Plan de navegación Federal por Radio (FRP, por sus siglas en inglés) de 2008. Los cambios podrían afectar el desempeño de la tecnología basada en la ubicación de su dispositivo móvil.

Incluso con GPS, cuando usted hace una llamada de emergencia:

- Diga siempre al personal de respuesta a emergencias su ubicación lo mejor que pueda; y
- Permanezca en el dispositivo móvil todo el tiempo que el personal de respuesta a emergencias le indique.

Navegación

Los mapas, las indicaciones y otros datos de navegación podrían contener información imprecisa o incompleta, y las circunstancias pueden cambiar y cambian con el tiempo. En algunas zonas, podría no disponerse de información completa. **Por lo tanto, siempre debe confirmar visualmente que las instrucciones de navegación concuerden con lo que ve antes de seguirlas. Todos los usuarios deben prestar atención a las condiciones, cortes, tráfico y todos los demás factores en la carretera que pudieran repercutir en la seguridad al conducir o caminar. Siempre obedezca los carteles puestos en las carreteras**.

Llamadas de emergencia

Este dispositivo móvil, como cualquier dispositivo móvil, funciona usando señales de radio, redes inalámbricas y terrestres, así como funciones programadas por el usuario, lo que no puede garantizar que se podrá establecer una conexión en todas las condiciones, zonas o circunstancias. Por lo tanto, nunca deberá depender únicamente de un dispositivo móvil para comunicaciones esenciales (como, por ejemplo, emergencias médicas). Antes de viajar a áreas remotas o subdesarrolladas, planee un método alternativo para comunicarse con el personal de los servicios de emergencia. Recuerde que para realizar o recibir una llamada, el dispositivo móvil debe estar encendido y en un área de servicio que tenga una potencia de señal adecuada.

Es posible que no se puedan hacer llamadas de emergencia en todas las redes de dispositivos móviles o cuando se usen determinados servicios de red y/o características del dispositivo móvil. Consulte con los proveedores de servicio locales.

Para realizar una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo móvil está apagado, enciéndalo.
2. Desde la pantalla de inicio, toque (**teléfono**).
3. Introduzca con las teclas el número de emergencia para su ubicación actual (por ejemplo, 911 u otro número de emergencia oficial). Los números de emergencia varían según la ubicación.
4. Presione la tecla “SEND” (Enviar). 

Si ciertas características están en uso (como, por ejemplo, bloqueo de llamadas), es posible que primero necesite desactivar esas características antes de realizar una llamada de emergencia. Consulte el manual del usuario y con su proveedor de servicio móvil local. Cuando realice una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria lo más exacta posible. Recuerde que su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en la escena de un accidente; no corte la llamada hasta que se le autorice hacerlo.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo móvil es un producto de excelente diseño y mano de obra y debe manejarse con mucho cuidado. Las sugerencias a continuación le ayudarán a cumplir con las obligaciones de la garantía y le permitirán disfrutar de este producto por muchos años:

Mantenga su dispositivo móvil de Samsung lejos de:

Líquidos de todo tipo

Mantenga seco el dispositivo móvil. La precipitación, humedad y los líquidos contienen minerales que corroerán los circuitos electrónicos. Si el dispositivo móvil se moja, no acelere el secado con el uso de un horno, microondas o secadora, ya que esto podría dañar el dispositivo móvil y causar un incendio o una explosión. No utilice el dispositivo móvil con las manos mojadas. Hacerlo podría causarle una descarga eléctrica o dañar el dispositivo móvil.

Calor o frío extremos

Evite las temperaturas por debajo de 0°C / 32°F o por encima de 45°C / 113°F.

Microondas

No intente secar su dispositivo móvil en un microondas. Hacerlo podría causar un incendio o una explosión.

Polvo y suciedad

No exponga su dispositivo móvil al polvo, suciedad o arena.

Soluciones de limpieza

No use químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo móvil. Límpielo con un trapo suave, ligeramente humedecido en una solución suave de agua y jabón.

Choque o vibración

No deje caer, golpee ni sacuda el dispositivo móvil. Un manejo brusco puede romper las tarjetas de circuito internas.

Pintura

No pinte el dispositivo móvil. La pintura puede obstruir las piezas móviles o las aberturas de ventilación del dispositivo y evitar un funcionamiento apropiado.

Escuchar con responsabilidad

¡Precaución! Evite la posibilidad de perder la audición.

Los daños al oído ocurren cuando una persona se expone a sonidos fuertes con el transcurso del tiempo. El riesgo de la pérdida de la audición aumenta a medida que el sonido se escucha a un volumen más fuerte y durante períodos más largos. La exposición prolongada a sonidos fuertes (incluyendo la música) es la causa más común de la pérdida de la audición que puede prevenirse. Algunas investigaciones científicas sugieren que el uso de dispositivos de audio portátiles, como los reproductores de música portátiles y los teléfonos móviles, a volumen alto durante largos períodos de tiempo puede conducir a la pérdida permanente de la audición inducida por el ruido. Esto incluye el uso de auriculares (incluyendo los auriculares, audífonos y Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos). La exposición a sonidos muy fuertes también ha sido asociada en algunos estudios con los acúfenos (un zumbido en el oído), hipersensibilidad al sonido y audición distorsionada. La susceptibilidad individual a la pérdida de la audición inducida por el ruido y a un posible problema del oído varía en cada circunstancia. Además, la cantidad de sonido producida por un dispositivo de audio portátil varía dependiendo de la naturaleza del sonido, los ajustes del dispositivo y los auriculares que se utilicen. Como resultado, no existe un ajuste de volumen en particular que sea apropiado para todos o para cada combinación de sonido, ajustes y equipo.

Debe seguir algunas recomendaciones de sentido común al usar cualquier dispositivo de audio portátil:

- Siempre baje el volumen antes de conectar los audífonos en una fuente de audio.
- Ajuste el volumen en un ambiente silencioso y seleccione el volumen más bajo en el que pueda escuchar adecuadamente.
- Tenga presente que puede adaptarse a ajustes de volumen más altos con el tiempo, sin darse cuenta que el volumen más alto podría ser dañino para su audición.
- Al usar auriculares, baje el volumen si no puede escuchar a las personas que están hablando cerca de usted o si la persona sentada junto a usted puede oír lo que usted está escuchando.

- No suba el volumen para bloquear entornos ruidosos. Si elige escuchar su dispositivo portátil en un entorno ruidoso, utilice auriculares que cancelan el ruido con el fin de bloquear el ruido de fondo en el ambiente. Al bloquear ruido de fondo en el ambiente, estos tipos de auriculares le permitirán escuchar la música a volúmenes más bajos que al usar audífonos.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha. A medida que aumenta el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su oído pueda afectarse.
- Evite usar auriculares después de la exposición a ruidos extremadamente fuertes, tales como conciertos de rock, que pudieran causar la pérdida temporal de la audición. La pérdida temporal de la audición puede causar que los volúmenes peligrosos suenen normales.
- No escuche a ningún volumen que le cause incomodidad. Si sufre de zumbido en los oídos, escucha el habla amortiguado o sufre de alguna dificultad temporal en la audición después de escuchar su dispositivo de audio portátil, descontinúe el uso y consulte a su médico.

Puede obtener información adicional sobre este tema en las siguientes fuentes:

American Academy of Audiology
(Academia Americana de Audiología)

11730 Plaza American Drive, Suite 300
Reston, VA 20190

Voz: (800) 222-2336
Correo electrónico: info@audiology.org

Internet:
http://www.audiology.org/Pages/default.aspx

National Institute on Deafness and Other Communication Disorders
(Instituto Nacional de la Sordera y otros Trastornos de Comunicación)

National Institutes of Health
31 Center Drive, MSC 2320
Bethesda, MD 20892-2320

Correo electrónico: nidcdinfo@nih.gov

Internet:
http://www.nidcd.nih.gov/

National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
(Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacionales)

395 E Street, S.W., Suite 9200
Patriots Plaza Building
Washington, DC 20201

Voz: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)
1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)
Fuera de los Estados Unidos: 513-533-8328

Correo electrónico: cdcinfo@cdc.gov

Internet:
http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html

1-888-232-6348 TTY

Entorno de funcionamiento

Recuerde seguir todos los reglamentos especiales vigentes en donde se encuentre y siempre apague el dispositivo móvil en áreas donde se prohíba su uso o cuando pueda causar interferencia o representar un peligro. Cuando conecte el dispositivo móvil o cualquier accesorio a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

Uso del dispositivo móvil cerca de otros dispositivos electrónicos

La mayoría de los equipos electrónicos modernos están protegidos contra las señales de radiofrecuencia. Sin embargo, ciertos equipos electrónicos pueden no estar protegidos contra las señales de radiofrecuencia emitidas por su dispositivo móvil. Consulte al fabricante para hablar sobre las alternativas.

Dispositivos médicos implantados

Debe mantenerse una separación de seis (6) pulgadas como mínimo entre un dispositivo móvil de mano y todo dispositivo médico implantado, como un marcapasos o desfibrilador cardioversor implantado, para evitar la posibilidad de interferencia con el dispositivo.

Las personas que tienen esos dispositivos:

- SIEMPRE deben mantener el dispositivo móvil a más de seis (6) pulgadas de distancia de su dispositivo médico implantado cuando el dispositivo móvil esté ENCENDIDO;
- No deben colocarse el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la camisa o chaqueta;
- Deben usar el dispositivo móvil en el oído del lado opuesto de donde tienen el dispositivo médico implantado para minimizar la posibilidad de interferencia;
- Deben APAGAR el dispositivo móvil inmediatamente si por cualquier razón sospechan que hay interferencia;

- Deben leer y seguir las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantado. Si usted tiene preguntas sobre el uso del dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte con su proveedor de atención médica.

Para obtener más información, consulte: http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/rf-faqs.html#.

Otros dispositivos médicos

Si utiliza cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de su dispositivo para determinar si está blindado adecuadamente contra la energía de radiofrecuencia externa. Su médico podría ayudarle a obtener esta información. Apague el dispositivo móvil en centros de atención médica cuando en estas áreas haya letreros con reglamentos que soliciten apagarlo. Es posible que en hospitales y centros de atención médica se utilicen equipos que pudieran ser sensibles a la energía de radiofrecuencia externa.

Vehículos

Las señales de radiofrecuencia podrían afectar los sistemas electrónicos instalados indebidamente o blindados inadecuadamente de vehículos automotores. Consulte con el fabricante o con su representante sobre su vehículo antes de usar en él su dispositivo móvil. También debe consultar con el fabricante sobre todo equipo que se haya instalado en su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el dispositivo móvil en todas las instalaciones donde haya letreros con avisos que así lo soliciten.

Atmósferas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo móvil cuando se encuentre en cualquier área que tenga una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros y las instrucciones. En esas áreas, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y esto podría tener como consecuencia lesiones corporales o incluso la muerte. Se recomienda a los usuarios que apaguen el dispositivo móvil mientras se encuentren en un punto de abastecimiento de combustible (gasolinera).

Se recuerda a los usuarios la necesidad de obedecer las restricciones sobre el uso de equipos de radio en instalaciones de combustible (áreas de almacenamiento y distribución de combustible), plantas químicas o donde se realizan operaciones de detonación. A menudo, aunque no siempre, en las áreas con atmósfera potencialmente explosiva hay letreros indicando claramente que lo son. Estas áreas incluyen debajo de las cubiertas de los botes; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos; vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano); áreas donde en el aire hay sustancias químicas o partículas como grano, polvo o metales pulverizados, y cualquier otra área en la que normalmente sería aconsejable apagar el motor de su vehículo.

Cuando su dispositivo se moje

No encienda el dispositivo si éste se moja. Si el dispositivo ya está encendido, apáguelo y sáquele la batería inmediatamente (si el dispositivo no se apaga o no puede sacar la batería, déjelo así). Posteriormente, seque el dispositivo con una toalla y llévelo a un centro de servicio.

Reglamentos de la FCC sobre compatibilidad con aparatos auditivos (HAC, por sus siglas en inglés) para dispositivos inalámbricos

La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) de EE. UU. ha establecido requisitos para dispositivos móviles digitales para que sean compatibles con aparatos auditivos y otros dispositivos de ayuda auditiva. Al usar dispositivos móviles, es posible que las personas con algunos dispositivos de ayuda auditiva detecten un ruido como zumbido, murmullo o chirrido.

Algunos aparatos auditivos son más inmunes que otros a este ruido de interferencia y los dispositivos móviles también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos móviles ha desarrollado un sistema de clasificación para dispositivos móviles, para ayudar a que los usuarios de aparatos auditivos encuentren dispositivos móviles que pudieran ser compatibles con sus aparatos auditivos. No todos los dispositivos móviles han sido clasificados. Los dispositivos móviles que han sido clasificados tienen la clasificación en la caja o en una etiqueta en la caja.

Las clasificaciones no son garantías. Los resultados podrían variar, dependiendo del aparato auditivo y de la pérdida de audición del usuario. Si su aparato auditivo resulta ser vulnerable a la interferencia, es posible que no obtenga resultados satisfactorios al usar un dispositivo móvil clasificado. La mejor manera de evaluar el dispositivo móvil y determinar si se adapta a sus necesidades personales es probarlo con su aparato auditivo.

Clasificaciones M: Los dispositivos móviles clasificados como M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y tienen probabilidades de generar menos interferencia para los aparatos auditivos que los dispositivos móviles que no están clasificados. M4 es la mejor y más alta clasificación de las dos. Las clasificaciones M se refieren a la activación del acoplamiento acústico con aparatos auditivos que no funcionan en modo de telebobina.

Clasificaciones T: Los dispositivos móviles clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y tienen probabilidades de generar menos interferencia para los aparatos auditivos que los dispositivos móviles que no están clasificados. T4 es la mejor y más alta clasificación de las dos. Las clasificaciones T se refieren a la activación del

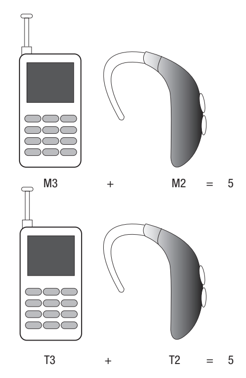
acoplamiento inductivo con aparatos auditivos que funcionan en modo de telebobina.

Los dispositivos auditivos también podrían estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional en la salud del oído podrían ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas significan que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia.

Bajo la norma actual de la industria, C63.19 del Instituto Nacional Americano de Normas (ANSI, por sus siglas en inglés), los valores de clasificación del aparato auditivo y del dispositivo móvil se suman para indicar su grado de compatibilidad. Por ejemplo, si un aparato auditivo cumple con el nivel de clasificación M2 y el dispositivo móvil cumple con el nivel M3, la suma de los dos valores equivale a M5.

Bajo la norma, esto debería brindar al usuario de aparatos auditivos el “uso normal” mientras utiliza su aparato auditivo con el dispositivo móvil específico. Una suma de 6 o más indicaría un desempeño excelente.

Sin embargo, estas clasificaciones no son garantías de que todos los usuarios estarán satisfechos. Las clasificaciones T funcionan de modo parecido.



La clasificación de HAC y el procedimiento de medición se describen en la norma C63.19 del Instituto Nacional Americano de Normas (ANSI, por sus siglas en inglés).

HAC para tecnologías más recientes

Este teléfono ha sido sometido a pruebas y clasificado para su uso con aparatos auditivos para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza. Sin embargo, puede haber algunas tecnologías inalámbricas más recientes usadas en este teléfono cuyo uso aún no se ha comprobado con aparatos auditivos. Es importante probar a fondo su aparato auditivo o implante

coclear con las diferentes características de este teléfono y en diferentes ubicaciones para determinar si escucha ruido de interferencia. Consulte con su proveedor de servicio o con el fabricante del teléfono para obtener información sobre la compatibilidad de los aparatos auditivos. Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o de intercambio, consulte con su proveedor de servicio o vendedor del teléfono.

Restricción del acceso de los niños al dispositivo móvil

El dispositivo móvil no es un juguete. No permita que los niños jueguen con el dispositivo porque podrían lastimarse a sí mismos o a otras personas, dañar el dispositivo móvil o hacer llamadas que aumenten la factura de su dispositivo móvil.

Mantenga el dispositivo móvil y todas sus piezas y accesorios fuera del alcance de los niños pequeños.

Precauciones y aviso de la FCC

Aviso de la FCC

El dispositivo móvil puede causar interferencia de televisión o de radio si se usa cerca de equipos receptores. La FCC puede exigirle que suspenda el uso del dispositivo móvil si dicha interferencia no puede eliminarse. Los vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano) deben cumplir con lo establecido en la Norma Nacional de Protección contra Incendios (NFPA-58). Para obtener una copia de esa norma, comuníquese con la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

Precauciones

Cualquier cambio o modificación al dispositivo móvil que no esté aprobado expresamente en este documento podría invalidar la garantía para este equipo e invalidar su autoridad para usar este equipo. Use únicamente baterías, antenas y cargadores aprobados. El uso de cualquier accesorio no autorizado podría ser peligroso e invalidar la garantía del dispositivo móvil si dicho accesorio llegara a ocasionar daños o un defecto en el dispositivo móvil. Aunque el dispositivo móvil es bastante resistente, es un equipo complejo y puede romperse. No lo deje caer, golpee, doble ni se siente sobre él.

Otra información importante sobre la seguridad

- Sólo personal especializado debe dar mantenimiento al dispositivo móvil o instalarlo en un vehículo. La instalación o el mantenimiento inadecuados pueden ser peligrosos e invalidar cualquier garantía aplicable al dispositivo.
- Asegúrese de que cualquier dispositivo móvil o equipo relacionado instalados en su vehículo estén firmemente montados.
- Revise con regularidad que todo el equipo del dispositivo móvil en su vehículo esté montado y funcionando apropiadamente.

- Cuando use auriculares en entornos secos, se puede intensificar la electricidad estática en los auriculares y causar una pequeña descarga eléctrica estática rápida. Para minimizar el riesgo de descarga electrostática desde los auriculares, evite usarlos en ambientes extremadamente secos o toque un objeto metálico no pintado con conexión a tierra para descargar electricidad estática antes de conectar los auriculares.
- No almacene ni transporte líquidos o gases inflamables ni materiales explosivos en el mismo compartimiento que el dispositivo móvil, sus piezas o accesorios.
- Para vehículos equipados con bolsa de aire, recuerde que una bolsa de aire se infla con mucha fuerza. No coloque objetos, incluido el equipo móvil instalado o portátil, cerca o en el área ubicada sobre la bolsa de aire o en el área donde la bolsa se infla. Si el equipo móvil se instala inadecuadamente en el vehículo y la bolsa se llega a inflar, podrían producirse lesiones graves.
- Apague el dispositivo móvil antes de abordar cualquier aeronave. El uso de dispositivos móviles en la aeronave es ilegal y puede ser peligroso para el funcionamiento de la misma. Consulte con las autoridades pertinentes antes de usar cualquier función de un dispositivo móvil mientras esté en una aeronave.
- El no respetar estas instrucciones podría conducir a la suspensión o la negación de servicios de teléfono móvil al infractor, o a la acción legal, o ambos.
- Mientras usa su dispositivo, deje un poco de luz en la habitación y no sostenga la pantalla muy cerca de los ojos.
- Pueden ocurrir ataques epilépticos o desmayos cuando se expone a luces parpadeantes mientras ve videos o juega juegos durante períodos prolongados. Si siente algún malestar, deje de usar el dispositivo inmediatamente.
- Reduzca el riesgo de lesiones por movimientos repetitivos. Cuando realiza acciones repetitivas, como presionar teclas, dibujar caracteres en una pantalla táctil con los dedos o jugar juegos, puede sufrir malestar ocasional en las manos, el cuello, los hombros u otras partes del cuerpo. Cuando use el dispositivo por períodos prolongados, sostenga el dispositivo de forma relajada, presione las teclas ligeramente y tome descansos frecuentes. Si continúa sintiendo malestares durante o después del uso sugerido, deje de usarlo y consulte a un médico.
- Si el dispositivo tiene una luz o un flash de cámara, no use la luz o el flash cerca de los ojos de personas ni mascotas. [122011]

Sección 11: Información de la garantía

Garantía limitada estándar

¿Qué tiene cobertura y por cuánto tiempo?

SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA, LLC ("SAMSUNG") garantiza que los teléfonos y accesorios de SAMSUNG (los "Productos") están libres de defectos de materiales y mano de obra para un uso normal y que recibirán servicio por defectos durante un plazo que comienza el día de la compra por parte del primer cliente comprador y que continúa por el siguiente período después de dicha fecha:

Teléfono	1 año
Baterías	1 año
Estuches, bolsa y portateléfono de cuero	90 días
Otros accesorios del teléfono	1 año

¿Qué no tiene cobertura?

Esta Garantía Limitada está condicionada al uso adecuado del Producto.

Esta Garantía Limitada no cubre: (a) defectos o daños que sean consecuencia de accidentes, uso inadecuado, uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inapropiado, exposición a líquidos, humedad, arena o suciedad, negligencia o estrés físico, eléctrico o electromecánico inusual; (b) raspones, abolladuras y daño cosmético, a menos que haya sido causado por SAMSUNG; (c) defectos o daños que sean consecuencia del uso de una fuerza excesiva o de un objeto metálico al presionar sobre una pantalla táctil; (d) equipos cuyo número de serie o el código de datos incrementado se haya quitado, desfigurado, dañado, modificado o hecho ilegible; (e) desgate normal por uso; (f) defectos o daños que sean consecuencia de usar el Producto junto o en relación con accesorios, productos o equipos periféricos o auxiliares que SAMSUNG no haya suministrado o aprobado; (g) defectos o daños que sean debidos a pruebas, funcionamiento, mantenimiento, instalación, servicio o ajuste inapropiados que SAMSUNG no haya suministrado o aprobado; (h) defectos o daños que sean consecuencia de causas externas, como un golpe contra un objeto, o incendio, inundación, suciedad, vientos, rayos, terremoto, exposición a condiciones meteorológicas, robo, fusible quemado o uso inapropiado de cualquier fuente eléctrica; (i) defectos o daños que sean causados por la recepción o transmisión de señales celulares, o por virus u otros problemas del software introducido en el Producto; o (j) un Producto que se haya usado o comprado fuera de Estados Unidos. Esta Garantía

Limitada cubre las baterías solamente si la capacidad de éstas cae por debajo del 80% de la capacidad nominal o si tienen pérdidas, pero no cubre ninguna batería si (i) la batería ha sido cargada con un cargador no especificado o aprobado por SAMSUNG para la carga de baterías; (ii) alguno de los sellos de la batería está roto o muestra alguna evidencia de manipulación indebida; o (iii) la batería ha sido utilizada en algún equipo que no sea el teléfono de SAMSUNG para el que se ha especificado.

¿Cuáles son las obligaciones de SAMSUNG?

Durante la vigencia de la garantía, siempre que el Producto sea devuelto de conformidad con los términos de esta Garantía Limitada, SAMSUNG reparará o reemplazará el Producto, a su criterio exclusivo, sin cargo alguno. SAMSUNG puede, a su criterio exclusivo, usar piezas o componentes reconstruidos, reacondicionados o nuevos para reparar cualquier Producto, o bien reemplazarlo con un Producto reconstruido, reacondicionado o nuevo.

Los estuches, las bolsas y los portateléfonos que se hayan reparado o reemplazado estarán garantizados por un período de noventa (90) días. Todos los otros Productos reparados o reemplazados tendrán una garantía por un período igual al resto de la Garantía Limitada original del Producto original o por noventa (90) días, durante el plazo que sea mayor. Todos los Productos, las piezas, los componentes, las tarjetas y los equipos que hayan sido reemplazados pasarán a ser propiedad de SAMSUNG. Excepto en la medida en que las leyes aplicables lo permitan expresamente, se prohíbe la transferencia o la cesión de esta Garantía Limitada.

¿Qué debe hacer para que le provean servicios de conformidad con la garantía?

Para que le provean servicios de conformidad con esta Garantía Limitada, usted debe devolver el Producto a una instalación de servicio de teléfono autorizada en un paquete adecuado para su envío, acompañado por el recibo de compra o un comprobante de compra comparable donde aparezca la fecha de la compra original, el número de serie del Producto y el nombre y la dirección del vendedor.

Para obtener información sobre dónde enviar el Producto, llame al Centro de Atención al Cliente de SAMSUNG al 1-888-987-4357. Si SAMSUNG determina que un Producto no está cubierto por esta Garantía Limitada, usted deberá pagar todos los cargos en concepto de piezas, envío y mano de obra por la reparación o la devolución de dicho Producto.

Usted deberá mantener una copia de respaldo por separado de todo contenido del Producto antes de enviarlo a SAMSUNG para que se realice un servicio en virtud de la garantía, ya que todo o parte del contenido puede ser borrado o su formato puede ser redefinido durante el servicio.

¿Cuáles son los límites de responsabilidad de Samsung?

ESTA GARANTÍA LIMITADA ESTABLECE EL ALCANCE TOTAL DE LA RESPONSABILIDAD DE SAMSUNG Y EL ÚNICO RECURSO CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS.

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE APTITUD PARA UN FIN ESPECÍFICO, ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA. EN NINGÚN CASO SERÁ SAMSUNG RESPONSABLE POR DAÑOS Y PERJUICIOS QUE EXCEDAN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O POR, SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDA COMERCIAL DE CUALQUIER TIPO; PÉRDIDA DE USO, TIEMPO, DATOS, REPUTACIÓN, OPORTUNIDADES, CRÉDITO COMERCIAL, GANANCIAS O AHORROS; INCONVENIENTES; DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, INDIRECTOS O PUNITIVOS; O DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SURJAN DEL USO O INCAPACIDAD DE USAR EL PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN LIMITAR LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA LIMITADA, NI LA DENEGACIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O DENEGACIONES PRECEDENTES PUEDEN NO SER APLICABLES EN SU CASO.

SAMSUNG NO OFRECE GARANTÍA NI REPRESENTACIÓN ALGUNA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, BASADA EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE O DE CUALQUIER OTRO TIPO, CON RESPECTO A LA CALIDAD, LA CAPACIDAD, EL FUNCIONAMIENTO, EL DESEMPEÑO O LA IDONEIDAD DE NINGÚN SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS UTILIZADO JUNTO CON EL PRODUCTO, NI DE LA CAPACIDAD DE INTEGRAR DICHO SOFTWARE O EQUIPO CON EL PRODUCTO, YA SEA QUE DICHO SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS SE INCLUYA EN EL PRODUCTO DISTRIBUIDO POR SAMSUNG O DE OTRA MANERA. LA RESPONSABILIDAD POR LA CALIDAD, LA CAPACIDAD, EL FUNCIONAMIENTO, EL DESEMPEÑO O LA APTITUD DE CUALQUIER SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS DESCANSA ÚNICAMENTE EN EL USUARIO Y EL VENDEDOR, DUEÑO O PROVEEDOR DIRECTO DE DICHO SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS.

Nada en las instrucciones o la información del Producto deberá interpretarse como creando una garantía expresa con respecto a los Productos. Ningún agente, empleado, distribuidor, representante o revendedor está autorizado para modificar o ampliar esta Garantía Limitada ni para hacer declaraciones o afirmaciones vinculantes, ya sea en la publicidad, las presentaciones o de otra manera, en nombre de SAMSUNG con respecto a los Productos o a esta Garantía Limitada.

Esta Garantía Limitada le otorga derechos jurídicos específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado en estado.

¿Cuál es el procedimiento para resolver disputas?

TODA DISPUTA CON SAMSUNG QUE DE ALGUNA MANERA SURJA DE ESTA GARANTÍA LIMITADA O DE LA VENTA,

CONDICIÓN O DESEMPEÑO DE LOS PRODUCTOS DEBERÁ RESOLVERSE DE MANERA EXCLUSIVA MEDIANTE ARBITRAJE DEFINITIVO Y VINCULANTE, Y NO ANTE UN TRIBUNAL O JURADO.

Ninguna de esas disputas deberá combinarse o consolidarse con una disputa concerniente a un Producto o reclamo de cualquier otra persona o entidad, y específicamente, sin limitar lo antedicho, en ninguna circunstancia se deberá proceder como parte de una acción de grupo. El arbitraje se realizará ante un árbitro único, cuyo laudo no podrá exceder, ni en forma ni en monto, la reparación permitida por la ley correspondiente. El arbitraje deberá realizarse de conformidad con las Normas de Arbitraje Comercial de la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) aplicables a diputas con consumidores. Esta disposición de arbitraje se incorpora de conformidad con la Ley Federal de Arbitraje. Las leyes del estado de Texas, excluyendo sus principios de selección de leyes, regirá la interpretación de la Garantía Limitada y todas las diputas estarán sujetas a esta disposición de arbitraje. El árbitro deberá decidir todas las cuestiones de interpretación y aplicación de esta disposición de arbitraje y de la Garantía Limitada.

Para todo arbitraje en que sus reclamos totales por daños y perjuicios, excluyendo los honorarios de abogado y peritos testificantes, sean de $5,000 o menos (“Reclamos Menores”), el árbitro podrá, en caso de que la decisión le favorezca a usted, otorgarle, como parte de todo laudo, honorarios razonables de abogado y de peritos testificantes y las costas, pero no podrá otorgar a SAMSUNG los honorarios de sus abogados y peritos testificantes o las costas a menos que se determine que los reclamos fueron presentados de mala fe. En el caso de un Reclamo Menor, a usted se le requerirá que pague más de la mitad del monto total en concepto de gastos administrativos, de instalación y honorarios del árbitro, o $50.00 de dichos gastos, el monto que sea menor, y SAMSUNG pagará el resto de dichos gastos. En todo arbitraje en el que sus reclamos totales por daños y perjuicios, excluyendo los honorarios de abogado y peritos testificantes, sean de más de $5,000 (“Reclamos Mayores”), los gastos administrativos, de instalación y de honorarios del árbitro se determinarán de acuerdo con las normas de la AAA. En el caso de un Reclamo Mayor, el árbitro podrá otorgar a la parte que prevalezca en la decisión, los honorarios razonables de abogado y de peritos testificantes y las costas, o distribuir estos gastos entre las partes. Cualquier tribunal competente podrá dictar sentencia con respecto al laudo del árbitro.

Esta disposición de arbitraje también rige con respecto a reclamos contra empleados, representantes y afiliadas de SAMSUNG si cualquiera de dichos reclamos surgiera de la venta, condición o desempeño del Producto.

Usted puede optar por excluirse de este procedimiento de resolución de disputas notificando a SAMSUNG a más tardar 30 días corridos de la fecha de la compra original del

Producto por parte del primer cliente comprador. Para optar por excluirse del procedimiento, usted debe enviar la notificación por correo electrónico a optout@sta.samsung.com, con la línea de asunto: “Arbitration Opt Out” [Exclusión de arbitraje]. Usted debe incluir en el correo electrónico en el que notifique de la exclusión: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en que compró el Producto; (c) el nombre o número del modelo del Producto; y (d), según corresponde, el número IMEI, MEID o de serie, si lo tiene (se puede encontrar el número IMEI, MEID o de serie: (i) en el paquete del Producto; (ii) en la pantalla de información del Producto, la que puede encontrarse bajo “Ajustes/Configuración”; (iii) en una etiqueta en la parte posterior del Producto debajo de la batería, si ésta se puede sacar; y (iv) en el exterior del Producto si la batería no se puede sacar). Como alternativa, usted puede optar por excluirse del procedimiento llamando al 1-888-987-4357 a más tardar 30 días corridos de la fecha de la compra original del Producto por parte del primer cliente comprador y proporcionando la misma información. Éstas son las dos únicas formas de notificación que serán efectivas para excluirse de este procedimiento de resolución de disputas. Optar por excluirse de este procedimiento de resolución de disputas no afectará de manera alguna la cobertura de la Garantía Limitada, y usted continuará disfrutando de los beneficios de esta garantía.

Divisibilidad

Si alguna porción de esta Garantía Limitada se declara ilegal o inaplicable, dicha ilegalidad o inaplicabilidad parcial no afectará la aplicabilidad del resto de la Garantía Limitada.

Precauciones al transferir y eliminar datos

Si elimina o reformatea los datos guardados en este dispositivo usando los métodos estándar, los datos parecen haber sido eliminados sólo en un nivel superficial, y es posible que alguien pueda recuperarlos y usarlos de nuevo por medio de un software especial.

Para evitar la divulgación no intencional de información y otros problemas de este tipo, se recomienda que el dispositivo se devuelva al Centro de Atención al Cliente de Samsung para realizar una limpieza del Sistema Total de Archivos (EFS, por sus siglas en inglés), lo cuál eliminará toda la memoria del usuario y regresará todos los parámetros a los valores predeterminados. Para más detalles, comuníquese al **Centro de atención al cliente de Samsung**.

¡Importante! Por favor, presente información de la garantía (comprobante de compra) al Centro de Atención al Cliente de Samsung con el fin de recibir este servicio sin costo alguno. Si la garantía se ha vencido para el dispositivo, pudieran aplicarse ciertos cargos.

Samsung Telecommunications America, LLC
1301 East Lookout Drive
Richardson, Texas 75082
Teléfono: 1-800-SAMSUNG
Teléfono: 1-888-987-HELP (4357)

Acuerdo de licencia del usuario final para el Software

IMPORTANTE. LEE DETENIDAMENTE: Este acuerdo de licencia del usuario final ("EULA", por sus siglas en inglés) es un acuerdo legal entre usted (como persona o entidad individual) y Samsung Electronics Co., Ltd. ("Samsung") para el software que acompaña este EULA, ya sea propiedad de Samsung y sus empresas afiliadas o de sus proveedores y concedentes de licencia ajenos, lo que incluye software informático y puede incluir medios asociados, materiales impresos, documentación "en línea" o electrónica en relación con su uso de este dispositivo ("Software").

Este dispositivo requiere el uso de software precargado durante su funcionamiento normal. AL UTILIZAR EL DISPOSITIVO O SU SOFTWARE PRECARGADO, USTED ACEPTA LOS TÉRMINOS DE ESTE EULA. SI NO ACEPTA ESTOS TÉRMINOS, NO UTILICE EL DISPOSITIVO O EL SOFTWARE.

1. **OTORGAMIENTO DE LICENCIA**. Samsung le otorga los siguientes derechos con tal de que cumpla con todos los términos y condiciones de este EULA: Usted puede instalar, utilizar, abrir, mostrar y ejecutar una copia del Software en el disco duro local u otro medio de almacenamiento permanente de una computadora y utilizar el Software en una computadora o un dispositivo móvil individual a la vez, y no puede permitir el acceso al Software a través de una red donde varias computadoras pudieran utilizarlo a la vez. Puede hacer una copia del Software en formato legible por máquina para fines de copia de seguridad solamente, con tal de que la copia de seguridad incluya todos los avisos de Copyright y de propiedad contenidos en la copia original.

Ciertos elementos del Software pueden estar sujetos a licencias de código abierto. Las disposiciones de las licencias de código abierto pueden prevalecer sobre los términos de este EULA. En la sección "Legal Notices" (Avisos legales) del menú "Settings" (Ajustes o Configuración) de su dispositivo, ponemos a su disposición las licencias de código abierto correspondientes.

2. **RESERVACIÓN DE DERECHOS Y PROPIEDAD**. Samsung se reserva todos los derechos que este EULA no le otorgue expresamente. El Software está protegido por derechos de Copyright, así como por otras leyes y tratados de propiedad intelectual. Samsung o sus proveedores son propietarios del título, Copyright y otros derechos de propiedad intelectual del Software. El Software se concede bajo licencia, no se vende.

3. **LIMITACIONES DE LOS DERECHOS DEL USUARIO FINAL**. Le está prohibido someter el Software a ingeniería inversa, descompilarlo, desensamblarlo o intentar de otra manera descubrir su código fuente o sus algoritmos (excepto y únicamente en la medida en que dicha actividad esté expresamente permitida por las leyes aplicables, sin perjuicio de esta limitación), ni modificar o inhabilitar ninguna de sus características, ni crear obras derivadas basadas en el Software. No puede alquilar, arrendar, prestar, sublicenciar o proporcionar servicios de alojamiento web comercial con el Software.

4. **CONSENTIMIENTO PARA EL USO DE DATOS**. Usted acepta que Samsung y sus empresas afiliadas pueden recolectar y utilizar información técnica recopilada, si hubiera, como parte de los servicios de apoyo del producto relacionados con el Software que se le proporcione, como, por ejemplo, el número IMEI (el número de identificación exclusivo del dispositivo), el número del dispositivo, el modelo, el código del cliente, el registro del acceso, la versión de software actual del dispositivo, el MCC (código de país móvil) y el MNC (código de red móvil). Samsung y sus empresas afiliadas pueden utilizar esta información únicamente para mejorar sus productos o para proporcionarle servicios o tecnologías personalizados y no la divulgarán de manera que se le identifique a usted personalmente. Su información será tratada en todo momento conforme a la Política de privacidad de Samsung, que puede verse en: http://account.samsung.com/membership/pp.

5. **ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE**. Samsung puede proporcionarle o poner a su disposición actualizaciones parciales o completas, suplementos y componentes complementarios (si hubiera) del Software, incluidas correcciones de errores, actualizaciones (parciales o completas) de servicio técnico, productos o dispositivos, y actualizaciones y mejoras a cualquier software instalado previamente (incluidas versiones completamente nuevas) (se les denomina colectivamente “Actualización”), después de la fecha en que obtenga su copia inicial del Software, para mejorar el Software y, en último término, su experiencia como usuario con el dispositivo. Este EULA se aplica a todos los componentes, ya sea individualmente o en su totalidad, de la Actualización que Samsung pudiera proporcionarle o poner a su disposición después de la fecha en que obtenga su copia inicial del Software, a menos que incluyamos otros términos junto con dicha Actualización. Para utilizar el Software suministrado mediante una Actualización, usted debe primero contar con

licencia para el Software que Samsung determine que se puede actualizar. Después de la Actualización, usted ya no podrá utilizar el Software que era la base para su elegibilidad. La versión actualizada del Software puede añadir nuevas funciones y, en algunos casos limitados, puede eliminar funciones existentes.

Si bien la Actualización estará generalmente disponible, en algunas circunstancias limitadas, las actualizaciones del Software sólo serán ofrecidas por el proveedor de red y dichas actualizaciones del Software se regirán por su relación contractual con su proveedor de red.

Con la función “Automatic Update” (Actualización automática) habilitada (que es el ajuste predeterminado en el submenú “System Update” [Actualización del sistema] del menú Settings [Ajustes o Configuración]), el dispositivo descarga de vez en cuando algunas Actualizaciones automáticamente. Su dispositivo, sin embargo, le pedirá su consentimiento antes de instalar cualquier Actualización. Si opta por inhabilitar la función “Automatic Update”, podrá comprobar la disponibilidad de nuevas actualizaciones haciendo clic en la opción “Check Update” (Comprobar si hay actualizaciones) en el menú “Settings”. Recomendamos que compruebe la disponibilidad de cualquier nueva Actualización periódicamente para optimizar el uso de su dispositivo. Si desea evitar cualquier uso de datos de red para las descargas de Actualizaciones, debe elegir la opción “Wi-Fi Only” (Sólo Wi-Fi) en el menú “Settings”. (Independientemente de la opción que elija, la función “Automatic Update” descargará Actualizaciones únicamente mediante una conexión Wi-Fi.)

6. Algunas características del Software pudieran requerir que el dispositivo tenga acceso a Internet y estar sujetas a restricciones impuestas por su proveedor de red o de Internet. A menos que su dispositivo esté conectado a Internet mediante una conexión Wi-Fi, el Software obtendrá acceso por medio de su red móvil, que puede acarrear cargos adicionales, según su plan de pago. Además, su uso de algunas características del Software puede verse afectado por la adecuación y el desempeño del hardware de su dispositivo o el acceso a datos por parte de éste.

7. **TRANSFERENCIA DEL SOFTWARE**. Usted no puede transferir este EULA ni los derechos al Software otorgados en el mismo a terceros a menos que sea en relación con la venta del dispositivo móvil con el que fue incluido el Software. En tal caso, la transferencia deberá incluir todas las partes del Software (incluidos todos los componentes, los medios y materiales impresos, las actualizaciones y este EULA) y usted no puede conservar ninguna copia del Software. La transferencia no puede ser una transferencia indirecta, tal como una consignación. Antes de la transferencia, el usuario final que reciba el Software deberá aceptar todos los términos del EULA.

8. **RESTRICCIONES A LA EXPORTACIÓN**. Usted reconoce que el Software está sujeto a restricciones a la exportación de varios países. Acepta cumplir con todas las leyes internacionales y nacionales aplicables al Software, incluidas todas las leyes y reglamentos de restricción a la exportación aplicables.

9. **RESCISIÓN**. Este EULA permanecerá en vigencia hasta que se rescinda. Sus derechos bajo esta Licencia se rescindirán automáticamente sin previo aviso de Samsung si usted no cumple con alguno de los términos y condiciones de este EULA. En el caso de que se rescinda este EULA, usted deberá dejar de utilizar el Software y destruir todas las copias, ya sean completas o parciales, del mismo.

10. **RENUNCIA A GARANTÍAS**. A MENOS QUE SE ESTIPULE POR SEPARADO EN UNA GARANTÍA LIMITADA EXPLÍCITA POR ESCRITO QUE ACOMPAÑE SU DISPOSITIVO, TODO EL SOFTWARE SUMINISTRADO POR SAMSUNG CON ESTE DISPOSITIVO MÓVIL (INDEPENDIENTEMENTE DE QUE SE INCLUYE CON EL DISPOSITIVO, SE DESCARGA O SE OBTIENE DE OTRA MANERA) SE PROPORCIONA “TAL CUAL” Y “SEGÚN DISPONIBILIDAD”, SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITAS NI IMPLÍCITAS, DE SAMSUNG. EN LA MÁXIMA MEDIDA POSIBLE CONFORME A LAS LEYES APLICABLES, SAMSUNG RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS, YA SEAN EXPLÍCITAS, IMPLÍCITAS O LEGALES, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, DE CALIDAD SATISFACTORIA O ESFUERZO CONCIENZUDO, DE IDONEIDAD PARA LOS FINES ESPECÍFICOS PARA LOS QUE SE ADQUIRIÓ, DE CONFIABILIDAD O DISPONIBILIDAD, DE EXACTITUD, DE FALTA DE VIRUS, DE SATISFACCIÓN SIN INTROMISIONES, DE NO VULNERACIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCEROS O DE OTRA VIOLACIÓN DE LOS DERECHOS. EN ALGUNAS JURISDICCIONES NO SE PERMITEN EXCLUSIONES O LIMITACIONES DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LAS EXCLUSIONES O LIMITACIONES ANTERIORES NO SE APLIQUEN EN SU CASO.

NINGÚN CONSEJO O INFORMACIÓN ORAL O ESCRITO OBTENIDO POR USTED DE SAMSUNG O SUS EMPRESAS AFILIADAS DEBERÁ INTERPRETARSE COMO QUE MODIFICA ESTA RENUNCIA DE GARANTÍAS POR PARTE DE SAMSUNG CON RESPECTO AL SOFTWARE, O QUE CREA UNA GARANTÍA DE TIPO ALGUNO OFRECIDA POR SAMSUNG.

11. **APLICACIONES DE TERCEROS**. Ciertas aplicaciones de terceros pueden estar incluidas con este dispositivo móvil o descargarse al mismo. Samsung no hace ninguna representación con respecto a ninguna de esas aplicaciones. Dado que Samsung no tiene ningún control sobre dichas aplicaciones, usted reconoce y acepta que Samsung no es responsable por su disponibilidad ni tiene ninguna obligación o responsabilidad civil por ningún contenido, publicidad, producto, servicio o cualquier otro material en dichas aplicaciones o disponible a través de las mismas. Usted reconoce y acepta expresamente que asume todo el riesgo relacionado con el uso

de aplicaciones de terceros y con una calidad, desempeño, exactitud y esfuerzo no satisfactorios. Es responsabilidad de usted tomar precauciones para asegurarse de que los componentes que elija utilizar estén libres de virus, gusanos, troyanos y otros elementos informáticos de naturaleza destructiva. Las referencias en este dispositivo móvil a todo nombre, marca, producto o servicio de terceros se proporcionan únicamente para conveniencia de usted y no constituyen ningún respaldo, patrocinio o recomendación del tercero o sus productos o servicios, ni ninguna afiliación con dicho tercero. Usted acuerda que Samsung no tendrá ninguna obligación o responsabilidad civil, directa o indirectamente, por ningún daño o pérdida, incluido, entre otros, cualquier daño al dispositivo móvil o pérdida de datos, causado o presuntamente causado por, o en relación con, el uso o dependencia de cualquiera de dichos contenidos, productos o servicios de terceros disponibles en o a través de cualquiera de dichas aplicaciones.

Usted reconoce y acepta que el uso de cualquier aplicación de terceros está regido por los Términos de uso, el Acuerdo de licencia, la Política de privacidad o cualquier otro acuerdo, y que cualquier información o dato personal que usted proporcione, ya sea a sabiendas o involuntariamente, a dicho tercer proveedor de aplicaciones estará sujeto a la política de privacidad, si hubiera, de dicho tercer proveedor de aplicaciones. SAMSUNG RECHAZA TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN O CUALQUIER OTRA PRÁCTICA DE TODOS LOS TERCEROS PROVEEDORES DE APLICACIONES. SAMSUNG EXPRESAMENTE RECHAZA TODA GARANTÍA CON RESPECTO A SI LA INFORMACIÓN PERSONAL DE USTED ES CAPTURADA POR CUALQUIER TERCER PROVEEDOR DE APLICACIONES O EL USO QUE PUEDA HACER DICHO TERCERO DE DICHA INFORMACIÓN PERSONAL.

12. **APLICACIONES DE SAMSUNG**. Ciertas aplicaciones y servicios de Samsung pueden incluirse con, o descargarse a, este dispositivo móvil. Muchos de los mismos requieren el registro de membresía para los servicios de Samsung (“Cuenta de Samsung”), y sus derechos y obligaciones se estipularán por separado en términos y condiciones, así como políticas de privacidad de la Cuenta de Samsung. No hay aplicaciones y servicios ajenos de la Cuenta de Samsung que requieran el consentimiento de usted para sus propios términos y condiciones, así como políticas de privacidad. Usted reconoce y acepta expresamente que su uso de tales aplicaciones y servicios estará sujeto a los términos y condiciones, así como políticas de privacidad aplicables.

13. **LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGUNA CLASE QUE SURJAN DE O SE RELACIONEN CON EL USO O LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR CUALQUIER APLICACIÓN DE TERCEROS, SU CONTENIDO O FUNCIONALIDAD, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, DAÑOS CAUSADOS POR O RELACIONADOS CON ERRORES, OMISIONES, INTERRUPCIONES, DEFECTOS, DEMORAS EN EL

FUNCIONAMIENTO O LA TRANSMISIÓN, VIRUS INFORMÁTICOS, FALTA DE CONEXIÓN, CARGAS DE LA RED, COMPRAS REALIZADAS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN Y TODO OTROS DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES, EJEMPLARES O RESULTANTES, INCLUSO SI SAMSUNG HA SIDO INFORMADO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. EN ALGUNAS JURISDICCIONES NO SE PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O RESULTANTES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LAS EXCLUSIONES O LIMITACIONES ANTERIORES NO SE APLIQUEN EN SU CASO.

SIN PERJUICIO DE LO ANTEDICHO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE SAMSUNG ELECTRONICS CO. ANTE USTED POR TODAS LAS PÉRDIDAS, DAÑOS, MOTIVOS DE ACCIÓN CIVIL, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, AQUELLOS BASADOS EN CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRO TIPO, QUE SURJAN DEL USO POR PARTE DE USTED DEL SOFTWARE O APLICACIONES DE TERCEROS EN ESTE DISPOSITIVO MÓVIL, O CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN DE ESTE EULA, NO EXCEDERÁ EL MONTO QUE EL COMPRADOR PAGÓ ESPECÍFICAMENTE POR ESTE DISPOSITIVO MÓVIL O CUALQUIER APLICACIÓN DE TERCEROS QUE ESTUVIERA INCLUIDA EN ESTE DISPOSITIVO MÓVIL. LAS LIMITACIONES, EXCLUSIONES Y RENUNCIAS PRECEDENTES (INCLUIDAS LAS SECCIONES 11, 10, 12 Y 13) SE APLICARÁN EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LAS LEYES VIGENTES, AUN SI CUALQUIER RECURSO NO CUMPLE CON SU PROPÓSITO FUNDAMENTAL.

14. **USUARIOS FINALES DEL GOBIERNO DE EE.UU.** El Software se entrega bajo licencia sólo con “derechos restringidos” y como “elementos comerciales” que consisten en “software comercial” y “documentación del software comercial” con sólo aquellos derechos otorgados a todos los usuarios finales conforme a los términos y condiciones estipulados en el presente. Todos los productos se proporcionan únicamente con “derechos restringidos”, con sólo aquellos derechos otorgados a todos los usuarios finales conforme a los términos y condiciones estipulados en el presente. Todo el Software y los Productos proporcionados están sujetos a la Ley Federal de Adquisiciones (FAR, por sus siglas en inglés) 52.227.19.

15. **LEYES APLICABLES**. Este EULA se rige por las leyes de la jurisdicción de donde reside usted o, si es residente de los Estados Unidos, por las leyes del estado de Texas, sin tener en cuenta los conflictos de las disposiciones legales. Este EULA no se regirá por el Convenio de las Naciones Unidas sobre contratos para la venta internacional de bienes, cuya aplicación se excluye expresamente.

16. **RESOLUCIÓN DE DISPUTAS**.

(a) Residentes de otros países (no los Estados Unidos). Si una disputa, desacuerdo o diferencia que surge de cualquier manera de este EULA o de su uso del Software no se soluciona en forma amistosa, estará sujeto a la jurisdicción no exclusiva de los tribunales de la jurisdicción donde reside usted. Sin

perjuicio de lo antedicho, Samsung puede reclamar medidas cautelares (o un tipo equivalente de desagravio legal urgente) en cualquier jurisdicción.

(b) Residentes de los Estados Unidos. TODAS LAS DISPUTAS CON SAMSUNG QUE DE ALGUNA MANERA SURJAN DE ESTE EULA O DEL USO DEL SOFTWARE POR PARTE DE USTED SERÁN RESUELTAS EXCLUSIVAMENTE MEDIANTE ARBITRAJE FINAL Y VINCULANTE, Y NO POR UN TRIBUNAL O JURADO. Cualquier disputa de este tipo no se combinará ni se consolidará con el reclamo o disputa de ninguna otra persona o entidad, y específicamente, sin limitación de lo antedicho, no se incluirá, bajo ninguna circunstancia, como parte de una acción de grupo. El arbitraje se llevará a cabo ante un único árbitro, cuyo fallo arbitral no excederá, en forma o monto, la reparación permitida por las leyes aplicables. El arbitraje se llevará a cabo de acuerdo con las reglas de arbitraje comercial de la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) que se aplican a las disputas originadas por los consumidores. Se registra esta disposición de arbitraje conforme a la Ley Federal de Arbitraje. Las leyes del estado de Texas, sin referencia a su selección de principios legales, regirán la interpretación del EULA y todas las disputas que estén sujetas a esta disposición de arbitraje. El árbitro decidirá todos los asuntos de interpretación y aplicación de esta disposición de arbitraje y el EULA.

En el caso de cualquier arbitraje para el que su total de reclamo por daños, con la exclusión de honorarios de abogado y de perito, es de $5,000.00 o menos (“Queja Menor”), el árbitro puede, si usted sale victorioso, adjudicarle honorarios de abogado, honorarios de perito y costos razonables como parte de cualquier fallo arbitral, pero no puede concederle a Samsung sus honorarios de abogado, honorarios de perito o costos a menos que se determine que el reclamo se hizo de mala fe. En un caso de Queja Menor, usted tendrá que pagar no más de la mitad del total de costos administrativos, del centro y del árbitro, o $50.00 de dichos costos, el importe que sea menor, y Samsung pagará el resto de dichos costos. Los costos administrativos, del centro y del árbitro para los arbitrajes en los que el total de sus reclamos por daños, con la exclusión de honorarios de abogado y de perito, excede de $5,000.00 (“Queja Mayor”), se determinarán según las reglas de la AAA. En un caso de Queja Mayor, el árbitro puede conceder a la parte victoriosa, o repartir entre las partes, honorarios de abogado, honorarios de perito y costos razonables. La sentencia puede registrarse con el fallo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente.

Esta disposición de arbitraje también se aplica a reclamos contra los empleados, representantes y empresas afiliadas de Samsung, si surgiera cualquier reclamo de este tipo en relación con la licencia o el uso del Software. Usted puede optar por no participar en este procedimiento de resolución de disputa

avisando a Samsung a más tardar 30 días de calendario a partir de la fecha de la compra de este dispositivo por parte del comprador de consumo original. Para optar por no participar, deberá enviar un aviso por correo electrónico a optout@sta.samsung.com, con la línea de asunto: “Arbitration Opt Out”. Deberá incluir en el correo electrónico de optar por no participar en el procedimiento: (1) su nombre y dirección; (b) la fecha en la que el dispositivo se compró; (c) el nombre o el número del modelo del dispositivo; y (d) el número IMEI, MEID o de serie, según corresponde, si lo tiene [el número IMEI, MEID o de serie puede hallarse (i) en la caja del dispositivo, (ii) en la pantalla de información del dispositivo, que puede encontrarse bajo “Settings” (Ajustes o Configuración), (iii) en la etiqueta en la parte trasera del dispositivo, debajo de la batería, si ésta se puede extraer, y (iv) en la parte externa del dispositivo si la batería no se puede extraer].

Como alternativa, puede optar por no participar en el procedimiento llamando al 1-888-987-4357 a más tardar 30 días de calendario a partir de la fecha de la compra de este dispositivo por parte del comprador original y proporcionando la misma información. Éstas son las dos únicas de formas de aviso que se pueden utilizar para optar por no participar en este procedimiento de resolución de disputas. Optar por no participar en este procedimiento de resolución de disputas no afectará su uso del dispositivo o el Software precargado, y usted continuará gozando de los beneficios de esta licencia.

17. **TOTALIDAD DEL ACUERDO; VALIDEZ**. Este EULA constituye la totalidad del acuerdo entre usted y Samsung en relación con el Software y toma precedencia sobre todas las comunicaciones, propuestas y representaciones anteriores o contemporáneas con respecto al Software o cualquier otro tema cubierto por este EULA. Si se llegara a determinar que alguna disposición de este EULA fuera nula, no válida o ilegal, o no pudiera hacerse valer judicialmente, las demás disposiciones permanecerán con vigor y efecto plenos. [050113]

Índice

D

E

F

G

H

I

U

V

W



